Les fleurs vivaces de votre jardin

Agriculture Canada

Publication 1754/F

630.4
C212
P 1754
1983
OOAg
EX.2

Canada

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

En vente au Canada par l'entremise de nos

agents libraires agréés
et autres librairies

ou par la poste au:

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa, Canada, K1A 0S9

N° de catalogue A53—1754/1983F
ISBN 0-660-91040-3

Canada: $2.95
à l'étranger: $3.55

Prix sujet à changement sans avis préalable

Données de catalogage avant publication (Canada)

Cole, Trevor J.

Les fleurs vivaces de votre jardin

Publié aussi en anglais sous le titre: Perennials in your garden.
"Cette brochure remplace les publications 968, Description brève de fleurs vivaces herbacées pour les jardins canadiens, et 970, la culture des fleurs vivaces herbacées, par R.W. Oliver."

1. Plantes vivaces. 2. Jardinage. I. Canada. Agriculture Canada. II. Titre.

SB434.C614 635.9'32 C83-097209-9

Les fleurs vivaces de votre jardin

Trevor J. Cole
Station de recherche d'Ottawa (Ont.)

Cette brochure remplace les publications 968, *Description brève de fleurs vivaces herbacées pour les jardins canadiens*, et 970, *La culture des fleurs vivaces herbacées*, par R.W. Oliver.

LIBRARY - BIBLIOTHÈQUE
Agriculture Canada
DEPARTMENTAL LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE DU MINISTÈRE
ÉDIFICE SIR JOHN CARLING BLDG.
OTTAWA ONTARIO
K1A 0C5

Also available in English.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction/5
Aménagement/8
Emplacement/ 8
Préparation du terrain/ 8
Tracé/9
Rusticité/9
Culture/10
Plantation/10
Entretien/12
Fumure/12
Arrosage/12
Tuteurage/13
Transplantation/ 13
Multiplication/14
Entretien automnal/17
Protection hivernale/17
Travaux printaniers/18
Ravageurs et maladies/18
Plantes recommandées/19
Utilisation des plantes/64
Sociétés horticoles/ 71
Index des noms scientifiques/ 73

INTRODUCTION

Toutes les plantes qui vivent plus de 2 ans sont des plantes vivaces. Pour les botanistes, une plante vivace herbacée est une plante qui ne produit pas de tige ligneuse et dont les parties aériennes meurent chaque automne, ne laissant durant l'hiver que les racines et le collet. Pour les jardiniers, ce terme a un sens beaucoup plus large cependant et englobe plusieurs centaines de plantes pérennes qu'on retrouve dans les plates-bandes de fleurs vivaces, y compris les bulbes, les tubercules et les rhizomes, ainsi que les plantes dont les parties aériennes persistent pendant l'hiver.

Par souci de simplicité, le terme vivace est utilisé dans cette publication sans le qualificatif «herbacé», et regroupe tous les types de plantes vivaces sus-mentionnées.

Bien que certaines fleurs vivaces, en particulier les iris et les pivoines, aient été cultivées en Orient depuis des siècles, c'est dans des monastères de l'Europe médiévale que sont nées les plates-bandes de fleurs vivaces telles qu'on les connaît aujourd'hui.

Une des tâches de ces monastères était de soigner les malades et c'est à cette fin qu'on cultivait des plates-bandes de plantes reconnues pour leurs propriétés médicinales. Au cours des années, d'autres plantes sont venues s'ajouter plus pour leurs qualités décoratives que pour leur valeur utilitaire. Ces anciennes collections ont donné naissance à la plate-bande de plantes vivaces qui a atteint son apogée vers le tournant du siècle dernier. Ce type classique de plate-bande était généralement aménagé en avant d'un mur, d'une clôture ou d'une haie qui servait d'arrière-plan. Des versions réduites de ce style ont encore leur place dans les jardins modernes.

Après la Seconde Guerre mondiale, les maisons et les terrains sont devenus plus petits. Les anciennes plates-bandes de fleurs vivaces ont alors perdu de leur popularité aux dépens des massifs de fleurs.

Les îlots de fleurs sont des plantations de fleurs vivaces sans forme particulière, installées au milieu de la pelouse et sans arrière-plan particulier. Toute forme qui s'intègre bien au jardin peut être utilisée. Toutefois, comme les tuteurs qui soutiennent les plantes sont difficiles à cacher, car ils sont visibles de tous les côtés, les variétés naines et les plantes à tiges fortes sont devenues très populaires dans les îlots de fleurs.

La tendance actuelle favorise l'usage de fleurs vivaces dans les plates-bandes mixtes. Peu de gens disposent de suffisamment d'espace pour cultiver une plate-bande formée uniquement de fleurs vivaces. Les fleurs vivaces isolées ou en touffes font de nos jours partie des plates-bandes en compagnie des arbustes, des bulbes et des plantes annuelles.

Les figures 1 et 2 présentent les plantes d'une plate-bande de type classique et d'un îlot adapté à un petit jardin. Comme il existe une grande variété de cultivars, seules la couleur et la hauteur des espèces sont indiquées. N'importe quelle variété répondant à ces descriptions peut être utilisée.

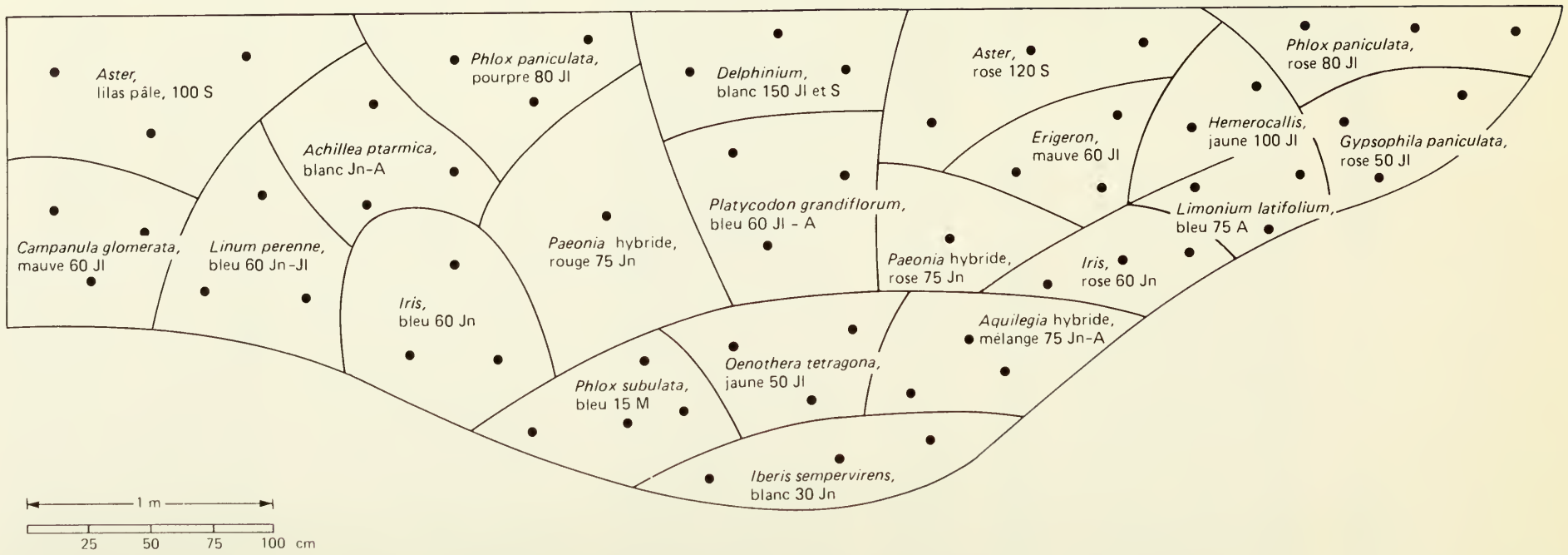

Fig. 1 Plan de plate-bande classique adossée sur une haie ou une clôture. Les hauteurs approximatives sont exprimées en centimètres. Les mois de floraison (mai à septembre) sont indiqués par la lettre majuscule appropriée (M à S) sauf pour juin (Jn) et juillet (Jl). Les ● indiquent la disposition et le nombre de spécimens recommandés.

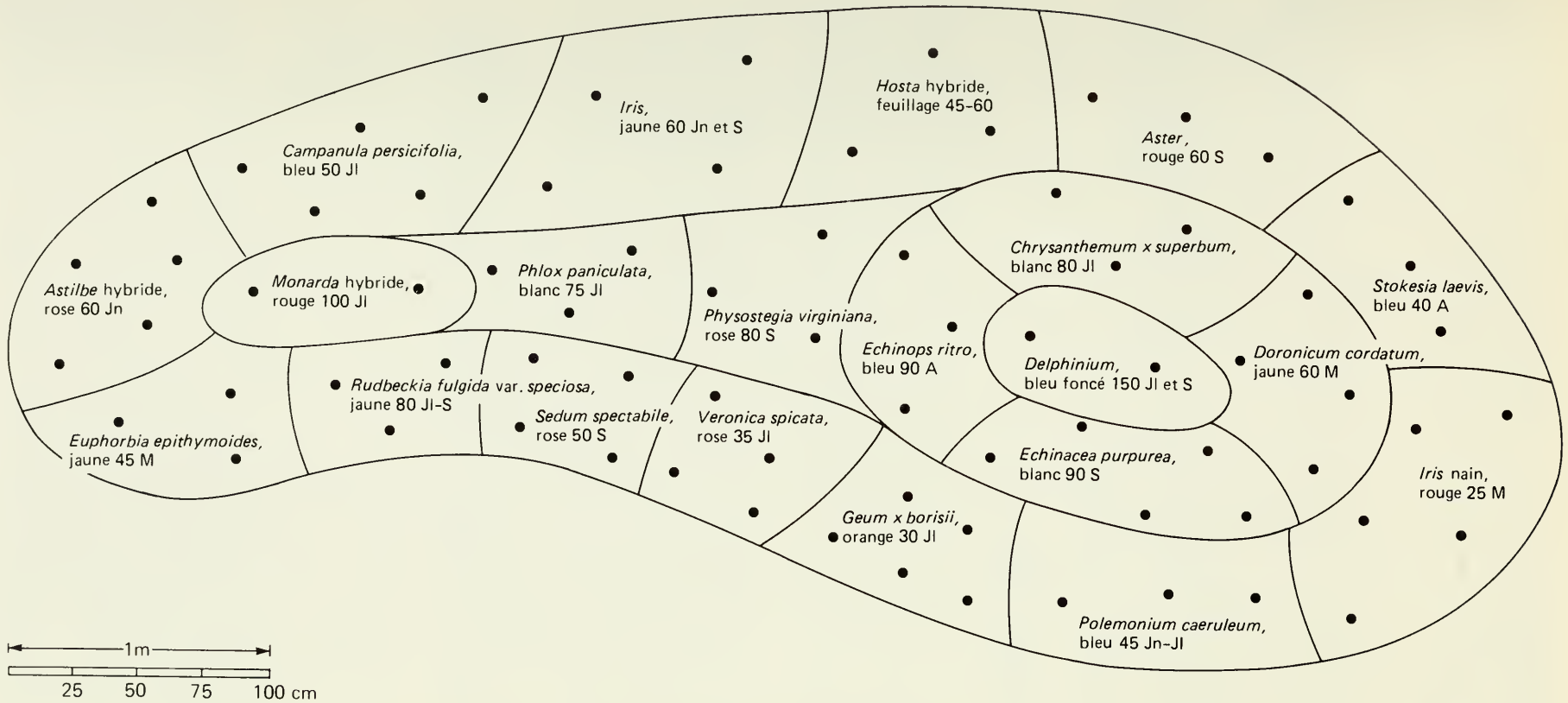

Fig. 2 Plan d'un massif isolé. Les hauteurs approximatives sont exprimés en centimètres. Les mois de floraison (mai à septembre) sont indiqués par la lettre majuscule appropriée (M à S) sauf pour juin (Jn) et juillet (Jl). Les ● indiquent la disposition et le nombre de spécimens recommandés.

AMÉNAGEMENT

Emplacement

Les fleurs vivaces devraient être plantées en plein soleil, dans un sol bien drainé et modérément riche. Si le seul endroit utilisable est ombragé ou humide, un étalage attrayant peut quand même être réalisé avec un choix restreint de plantes. Le catalogue de la section «Utilisation des plantes», énumère les variétés convenant à des fins spéciales.

Il faut éviter les endroits bas où s'accumule l'air froid, car les jeunes tiges qui y croissent sont plus sensibles aux gelées tardives du printemps, et la floraison automnale y est écourtée. Éviter aussi la proximité des arbres qui risquent de s'approprier l'humidité et les engrais.

Préparation du terrain

Comme les fleurs vivaces occupent normalement le même endroit pendant plusieurs années, un bonne préparation du sol est essentielle à la plantation. Lorsqu'on installe une nouvelle plate-bande dans une zone qui était auparavant gazonnée, il est bon de déplaquer le gazon avant de préparer le sol. On doit empiler les plaques sens dessus dessous pendant un an, si on veut en obtenir rapidement un bon terreau.

Il faut bêcher la zone en prenant soin d'enlever toutes les mauvaises herbes vivaces. Le chiendent et le chardon sont tous deux si envahissants qu'il suffit d'un petit morceau de racine laissé dans le jardin pour donner naissance à une nouvelle colonie. Une fois installées parmi les plantes vivaces, ces mauvaises herbes sont quasi impossibles à extirper. C'est pourquoi, à moins d'être sûr que le terrain est exempt de ces mauvaises herbes, il est préférable de travailler le sol à la main plutôt qu'avec un motoculteur. Une rotobêcheuse ne fait que les déchiqueter en petits morceaux, qui se multiplient d'autant plus abondamment.

En sol léger, il est préférable d'incorporer le plus d'humus possible. Utiliser du compost, de la tourbe horticole, du fumier bien décomposé ou un terreau de feuilles. Dans les sols très sablonneux, un terreautage de 10 cm d'épaisseur n'est pas de trop.

Moyennant un peu de planification, il est possible de préparer la plate-bande au printemps, d'y cultiver un engrais vert au cours de l'été et d'effectuer les plantations à l'automne ou au printemps suivant. La culture d'un engrais vert est une façon économique d'enrichir le sol en matière organique. Pour ce faire, on doit semer au printemps avec une culture de couverture à croissance rapide comme le sarazin, le seigle d'hiver, la moutarde ou le colza. On enfouit la culture juste au moment de la floraison et, afin de remplacer l'azote du sol qui a servi à la décomposition de la culture, on épand 25 g de sulfate d'ammonium par mètre carré. Si on utilise du dolique (pois à vache), des vesces ou du trèfle, cette fumure n'est pas nécessaire, car les racines de ces plantes portent des nodosités bactériennes qui transforment l'azote atmosphérique en une forme d'azote utilisable par la plante. Dans les zones à saison de croissance longue, on peut cultiver trois cultures de couverture en une même année.

On peut améliorer les sols argileux en y ajoutant du sable ainsi que de l'humus. L'inconvénient de ces sols est leur mauvais drainage, de sorte que tout matériau susceptible de les rendre moins compact est utile. La tourbe n'est à conseiller que lorsqu'il n'y a aucune autre forme de matière organique, car elle retient beaucoup d'eau.

Tracé

Que vous prépariez une grande plate-bande de fleurs vivaces ou simplement quelques touffes en plantation mixte, c'est la planification qui compte le plus. Il vaut mieux commencer à préparer vos plans en hiver, la période creuse pour les travaux de jardinage.

Il faut d'abord tenir compte des plantes dont on peut disposer. Procurez-vous un catalogue des plantes qui seront offertes par votre pépinière locale au printemps. Malheureusement le choix est souvent restreint et au Canada peu de pépinières spécialisées dans la production de plantes vivaces sont disposées à expédier des plants. On trouvera à la fin de cette publication une liste de sociétés qui peuvent vous conseiller sur les fournisseurs éventuels.

Dans vos plans, tenez compte de la saison de floraison, de la couleur et de la taille des plantes. Dispersez ça et là les plantes fleurissant à la même époque. Séparez les fleurs aux couleurs semblables ou discordantes, à moins qu'elles ne fleurissent pas en même temps. Ne cachez pas les petites plantes derrière les grandes. Utilisez ces dernières pour couvrir les espaces laissés vides par la disparition des plantes à floraison précoce telles les tulipes.

Tracez votre plan à l'échelle sur du papier quadrillé, en utilisant des crayons de couleur pour illustrer l'agencement des couleurs, des chiffres pour représenter la hauteur et des lettres pour indiquer les périodes de floraison. Finalement, décidez du nombre de plantes nécessaire dans chaque parcelle. La distance à prévoir entre chaque plante à port dressé devrait être environ la moitié de leur hauteur à maturité. Ménagez encore plus d'espace entre les formes naines étalées que vous placez à l'avant de la plate-bande.

De grosses masses composées de quelques espèces font un meilleur effet que des petites taches composées de nombreuses espèces. Une touffe de cinq ou six plantes est habituellement considérée comme convenable. Évitez les touffes de moins de trois plantes, à l'exception peut-être des pivoines.

Rusticité

Les notations de rusticité attribuées aux arbres et aux arbustes ne peuvent s'appliquer aux plantes vivaces, car celles-ci perdent leurs parties aériennes à chaque hiver. La rusticité des plantes vivaces dépend donc davantage de la température du sol, qui est conditionnée plus par la couverture de neige que par la température de l'air. Dans une région à enneigement abondant, une beaucoup plus grande diversité de plantes peut être cultivée que dans une région à températures minimums semblables, mais à enneigement plus léger.

Consultez votre pépiniériste local et les membres de votre société horticole la plus proche, sur les espèces les mieux adaptées à votre région.

Dans les régions qui reçoivent d'ordinaire une bonne couverture de neige, un hiver sans neige ou un dégel soudain au milieu de l'hiver peuvent entraîner la perte de plantes qui sont normalement considérées comme rustiques.

CULTURE

Plantation

Dans les régions du pays à hiver doux, l'automne est la meilleure saison de plantation. Le sol est plus facile à travailler et les autres tâches de jardinage sont moins nombreuses que durant la saison de végétation. Par contre, dans les régions à hiver rude et à faible enneigement, il n'est pas recommandé de planter à l'automne, car les plantes n'ont pas le temps de former un système radiculaire assez fort pour résister aux graves déchaussements occasionnés par le gel au cours de l'hiver, et elles sont alors exposées au dessèchement au début du printemps. Lorsqu'on peut compter sur un enneigement sûr pendant l'hiver, la plantation peut se faire au début de l'automne ou au printemps. Les iris et les pivoines cependant ont besoin de plus de temps que les autres espèces pour s'ancrer dans le sol avant le gel définitif; on plantera donc les iris aussitôt que possible au mois d'août, et les pivoines à la fin d'août, ou environ 8 semaines avant l'arrivée des fortes gelées.

Beaucoup de fleurs vivaces se vendent maintenant en pots. Pour les planter, enlevez le pot et placez la motte de sol dans la terre au même niveau que dans le pot (fig. 3). Si vous divisez vous-mêmes vos plantes ou que vous utilisiez des éclats

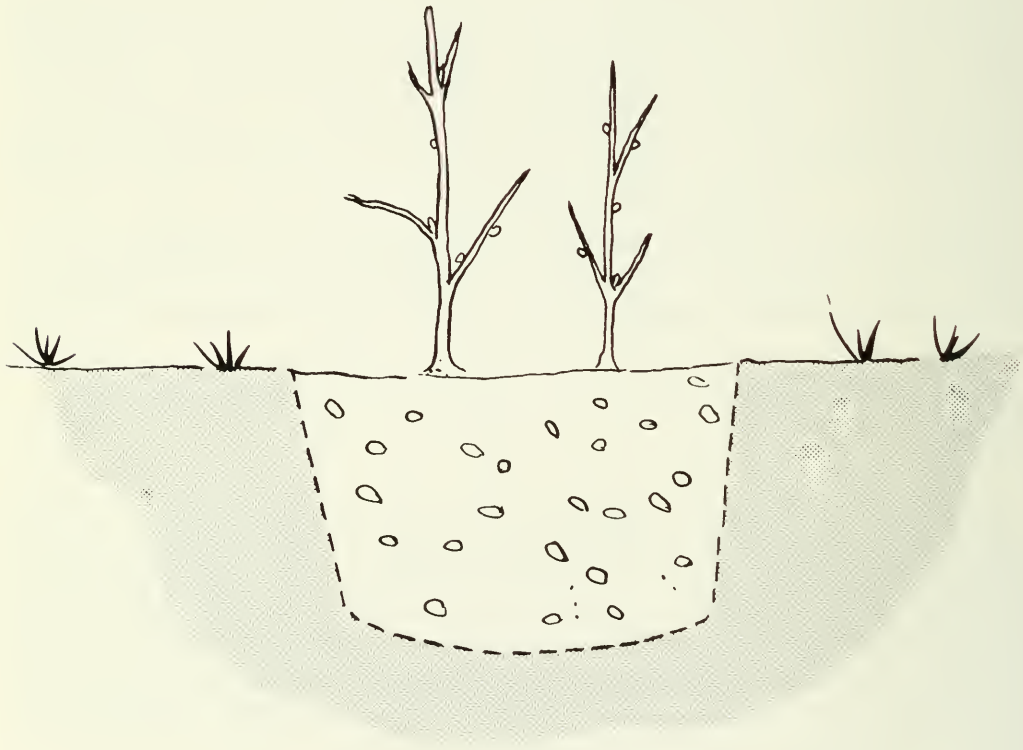

Fig. 3 Les plantes obtenues en pots doivent être plantées au niveau du sol.

reçus d'un ami, disposez les bourgeons dormants juste en dessous du niveau du sol. Pour les pivoines, les bourgeons doivent être de 3 à 8 cm sous la surface du sol, sinon elles pousseront mais elles ne fleuriront pas. Le vieux dicton selon lequel les pivoines prennent 7 années à fleurir après avoir été transplantées tire probablement son origine de plantations trop profondes (fig. 4). Dans le cas des iris, le rhizome charnu d'où partent les racines doit être planté au ras du sol et exposé au soleil pour prévenir la pourriture. Plantez-le sur une butte de terre avec les racines descendant de chaque côté (fig. 5). Tassez le sol fermement autour des racines, tout en laissant le rhizome exposé.

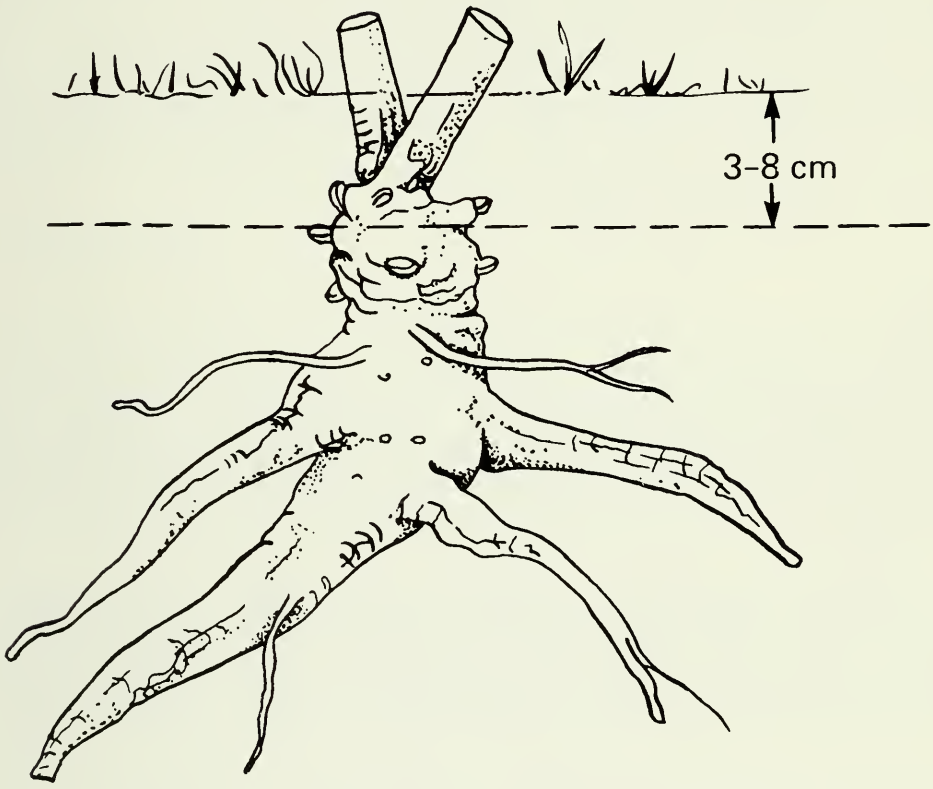

Fig. 4 Pour bien fleurir, les pivoines *(Paeonia)* doivent être plantées à la bonne profondeur.

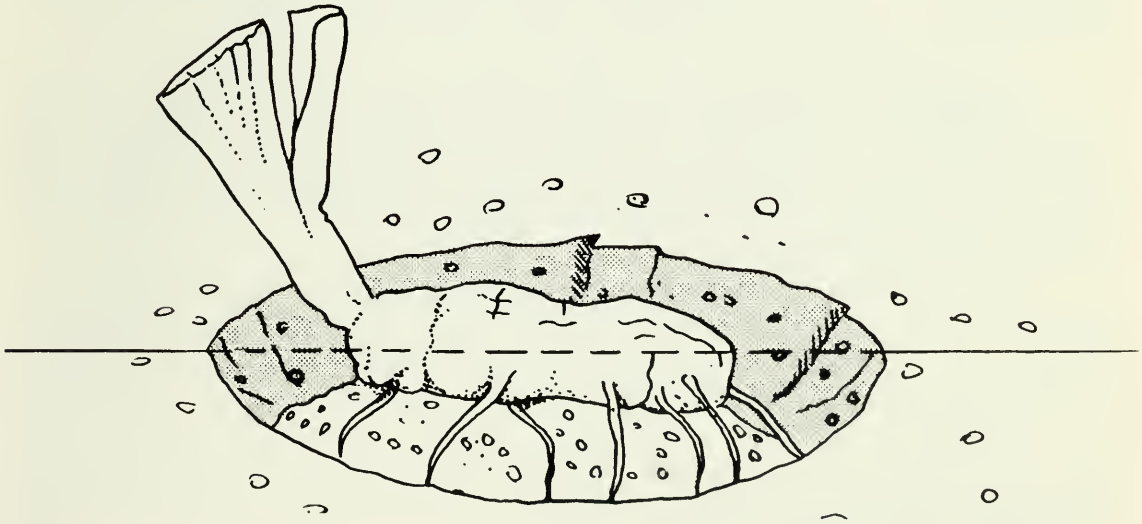

Fig. 5 Il est recommandé de planter les iris sur une butte, à la profondeur requise.

Entretien

Au cours de la saison de croissance, les mauvaises herbes seront votre principal ennemi. Lorsqu'on les laisse prendre le dessus, elles réduisent la croissance des plantes utiles ou encore les étouffent complètement en leur arrachant l'eau et les éléments nutritifs nécessaires. Le binage est la meilleure façon de combattre les mauvaises herbes. Utilisez une houe poussette ou une ratissoire à bras aussitôt que les mauvaises herbes atteignent un ou deux centimètres, et coupez-les juste en dessous du sol. Faites attention de ne pas déranger les racines des plantes utiles, surtout dans les endroits où les pousses de certaines plantes tardives sont encore juste sous la surface du sol.

À moins qu'on veuille les faire sécher, il faut couper les fleurs aussitôt qu'elles sont fanées, ce qui empêche la production de semences et améliore la floraison de l'année suivante. Chez certaines plantes, en particulier les delphiniums, l'enlèvement des fleurs fanées peut susciter une seconde floraison et prolonger ainsi leur saison utile.

Fumure

À moins que vous n'ayez cultivé un engrais vert, les nouvelles plates-bandes doivent recevoir, en cours de confection, un engrais d'usage générale comme le 7-7-7, à raison de 100 g/m^2. Épandre l'engrais à la surface, puis l'incorporer au sol. Fertiliser une autre fois, à la mi-juin, en utilisant cette fois-ci la moitié de la dose originale.

Les plates-bandes déjà installées ont besoin d'engrais en début de printemps, afin de stimuler la reprise de la croissance. Saupoudrer du 7-7-7 ou du 6-9-6 autour des plants à raison d'environ 75 g/m^2, en prenant soin de ne pas laisser de grains d'engrais sur les jeunes pousses. On peut aussi recouvrir avec soin la plate-bande avec du fumier bien pourri. Retournez légèrement la plate-bande à la fourche, jusqu'à environ la moitié de la longueur des dents, pour enfouir l'engrais chimique ou le fumier et briser la croûte de surface qui s'est formée pendant l'hiver.

Arrosage

D'habitude, les plantes vivaces sont assez résistantes à la sécheresse, mais en périodes sèches prolongées il est quand même nécessaire de les arroser. Chaque arrosage doit apporter assez d'eau pour humecter le sol en profondeur, soit environ de 3 à 5 cm. Pour mesurer la quantité d'eau, on disposera çà et là quelques contenants à bords droits.

Les sols sablonneux ont besoin d'arrosages plus fréquents que les loams ou les sols argileux. En outre, ils sont plus exposés au lessivage des éléments fertilisants. L'arrosage peut être combiné à une fumure d'appoint en utilisant un engrais soluble concentré et un diluant.

Dans les régions à faible pluviosité, où l'eau d'irrigation est rare, choisissez des plantes adaptées au sec. La section «Utilisation des plantes» contient une liste des plantes convenant à des fins spéciales.

Tuteurage

Plusieurs variétés modernes n'ont pas besoin de tuteurage dans les conditions normales, mais les formes anciennes, plus grandes, ont besoin d'une forme quelconque de soutien.

Les plantes qui nécessitent un support devraient être tuteurées tôt au début de la saison. Les meilleurs supports sont les tiges ramifiées que l'on fiche dans le sol autour des plantes vivaces et sur lesquelles la plante peut croître. Les tuteurs de bois ou de bambou et la ficelle sont d'usage plus commun.

Dans les plates-bandes à une face, le tuteur unique devrait être placé derrière la plante. Un meilleur soutien est cependant assuré par l'usage de plusieurs tuteurs (fig. 6). Attachez toujours les plantes en début de saison, car si on attend qu'elles s'affaissent pour les attacher, elles offrent un aspect ramassé à la fois anormal et peu agréable à l'oeil (fig. 7).

Transplantation

De temps en temps, il sera nécessaire d'effectuer certains travaux d'entretien pour contenir les plantes dans des limites convenables. Les plantes croissent à des vitesses différentes. Beaucoup de touffes n'ont pas besoin de soins particuliers pendant 6 ou 7 années, tandis que d'autres doivent être déterrées et divisées tous les 2 ou 3 ans avant qu'elles ne deviennent trop volumineuses. À l'occasion, il peut être nécessaire de diviser une plante pour en remplacer une autre qui est morte.

Déterrez les plantes au printemps dès que la nouvelle pousse est visible, ou transplantez-les au début de l'automne. Lorsque les touffes ne sont pas trop grosses, on peut les diviser à la main, mais d'ordinaire on aura besoin d'une couple de fourches à bêcher. Placer les fourches dos à dos au centre de la touffe, puis

Fig. 6 Plusieurs tuteurs et de la ficelle agricole procurent un bon support aux plantes.

Fig. 7 Les plantes qu'on a laissé s'affaisser sont difficiles à attacher.

enfoncez les dents dans le collet de la plante et tirez sur les manches des fourches afin de séparer la touffe en deux. Répétez l'opération jusqu'à ce que vous obteniez des morceaux assez petits pour être séparés à la main (fig. 8).

Replantez les petits fragments munis de trois ou quatre vieilles pousses provenant de l'extérieur de la plante et jetez le centre de la touffe. Une touffe peut ainsi donner une vingtaine d'éclats bons pour la transplantation.

Multiplication

Le jardinier amateur peut multiplier les plantes vivaces par semences, boutures ou éclatement. À la section «Plantes recommandées», la meilleure méthode de multiplication pour chaque espèce est indiquée par les lettres *s*, *b* ou *e*.

Semence

Beaucoup de livres de jardinage préconisent le semis des fleurs vivaces en août. C'est une méthode qui vient des Îles britanniques où les hivers sont doux et courts, mais elle n'est pas à conseiller au Canada, sauf dans certaines régions de la Colombie-Britannique. Nos courtes saisons de croissance et nos hivers durs ne permettent pas aux jeunes plants de survivre à ce traitement.

Fig. 8 Stade final de la division d'une touffe de plante vivace.

Si vous disposez de l'espace nécessaire, semez à l'intérieur au mois d'avril, ou sinon, semez à l'extérieur dès que le sol est assez sec pour se travailler. Les jeunes plantes auront ainsi tout l'été pour atteindre une taille raisonnable avant la venue de l'hiver.

La plupart des grands marchands-grainiers offrent de nombreuses plantes vivaces cultivables à partir de la semence et bien que le choix de variétés cultivées soit quelque peu restreint, il est quand même suffisant pour vous fournir une bonne plate-bande.

Boutures

Les boutures herbacées de nombreuses espèces de vivaces prennent facilement racine. Ces boutures se prélèvent au printemps lorsque la nouvelle pousse est d'environ 15 à 20 cm de haut. Enlevez les feuilles inférieures et avec un couteau bien affilé, sectionner la tige juste en dessous de leur point d'attache (fig. 9).

Trempez la base de la bouture dans une poudre hormonale de bouturage (pour boutures semi-aoûtées) et secouez l'excédent de poudre. Dans un coin ombragé du jardin, insérez la bouture jusqu'à la base des feuilles restantes dans un sol bien drainé contenant une certaine quantité de sable.

Recouvrez la bouture jusqu'à la formation des racines avec un grand pot de verre, ou construisez un tunnel pour plusieurs boutures en suspendant une feuille de polyéthylène sur des arceaux en fil de fer (fig. 10).

Fig. 9 Une bouture semi-aoûtée de plante vivace prête à raciner.

Fig. 10 Des tunnels de bouturage peuvent facilement être construits à la maison.

Espacez les boutures de 15 cm et laissez-les en place jusqu'à l'automne, puis transplantez-les à leur emplacement définitif. Si le manque d'espace vous oblige à planter les boutures plus serrées, déterrez-les aussitôt qu'elles ont raciné et repiquez-les en lignes en ménageant un écartement de 15 à 20 cm. Cette méthode produit de plus grosses plantes, quoique certaines ne survivent pas à la transplantation.

Division des touffes

La plupart des plantes vivaces peuvent se multiplier par éclatement, comme on l'a vu à la section «Transplantation». Cette méthode convient bien pour les plantes à racines fibreuses qui croissent à partir d'un collet central, par exemple les hémérocalles fauves, les hélénies automnales, les asters et les monardes. Toutefois, certaines plantes ont des racines communicantes ligneuses qu'on aura peut-être à couper au couteau ou au sécateur.

Les plantes qui fleurissent tôt dans l'année seront de préférence divisées à l'automne, et celles plus tardives, au printemps suivant, mais en fait une plate-bande peut être régénérée avec succès tant au printemps qu'à l'automne.

Parmi les exceptions à cette règle, on compte les iris qui devraient être éclatés en juillet ou au début d'août, les pavots d'Orient, en août et les pivoines qui devraient être déplacées ou divisées seulement à la fin d'août ou en septembre, selon la longueur de la saison de végétation.

Entretien automnal

On coupe les pousses de l'année dès que la gelée a tué les dernières fleurs. Dans les régions à enneigement suffisant, taillez les tiges au ras du sol. Lorsque le tapis de neige est aléatoire, laissez des tiges de 20 à 25 cm de hauteur afin de retenir le peu de neige tombée. Au printemps suivant, rabattre les tiges au ras du sol.

Certains livres suggèrent d'utiliser les tiges coupées comme paillis. Toutefois, cette pratique peut attirer les souris qui, après avoir mangé les graines, risquent de s'attaquer aux bulbes et aux bourgeons, causant ainsi de graves dégâts aux plantes. En outre, de nombreux champignons pathogènes passent l'hiver sur le vieux feuillage. Autant de raisons sanitaires pour enlever les vieilles tiges.

Protection hivernale

Dans les régions où la couverture de neige est incertaine, il est bon de prévoir une autre forme d'isolation. Après que le sol a gelé, recouvrir la plate-bande avec un paillis de paille ou de feuilles sèches. Les feuilles ne sont pas aussi bonnes que la paille, car elles tendent à se tasser durant l'hiver. Disposez des branches ou des rameaux de conifères sur le paillis afin d'empêcher le vent de l'emporter. Si la couverture est installée avant que le sol ne soit gelé, les bourgeons dormants peuvent être déterrés et mangés par les rongeurs qui s'abritent dans le paillis.

Travaux printaniers

Enlevez le paillis dès la fin des grosses gelées. Aussitôt que le sol est assez sec pour pouvoir y marcher, saupoudrez une fine couche d'engrais complet comme le 7-7-7, à raison de 50 à 75 g/m^2, et l'incorporer avec soin à la fourche à bêcher dans les 10 à 15 premiers centimètres du sol. Prendre bien soin de ne pas endommager les bourgeons naissants.

Ravageurs et maladies

Bien que la plupart des fleurs vivaces soient résistantes, leur santé et leur beauté peuvent être amoindries par les attaques des ravageurs et des maladies. Les pucerons, les cicadelles, les limaces, les escargots et les acariens attaquent presque toutes les plantes, y compris les plantes vivaces. La plupart des gens connaissent probablement les symptômes de ces infestations générales. Il existe cependant quelques ravageurs qui sont inféodés à des espèces particulières. Voici brièvement les types les plus importants pour le jardinier amateur.

Mineuses des feuilles

L'insecte adulte est une petite mouche qui pond ses oeufs sur l'envers des feuilles. La larve creuse des galeries dans les feuilles, y dessinant des sillons presque transparents ou de grandes taches pâles. Diverses espèces de mouches parasitent des espèces particulières de vivaces. Les ancolies et les chrysanthèmes y sont particulièrement sensibles. Ce ravageur peut être éliminé en pinçant les extrémités des galeries foliaires afin d'écraser la larve, ou en pulvérisant un insecticide systémique approuvé.

Fourmis

Si les fourmis ne se nourrissent pas directement des plantes, elles peuvent transmettre les pucerons des plantes infectées aux plantes saines. Les fourmilières souterraines peuvent affaiblir les plantes en déchaussant les racines. Les fourmis sont souvent attirées par les bourgeons des pivoines dont elles recherchent le nectar, mais elles ne sont pas directement nuisibles. N'importe quel poudre ou appât commercial contre les fourmis est efficace pour les combattre.

Perceurs (pyrales)

La plupart des perceurs de la tige peuvent être maîtrisés par de bonnes mesures d'hygiène, comme l'enlèvement des vieilles tiges chaque automne. Le seul perceur qui peut causer des problèmes est le perceur de l'iris. Ce ravageur creuse des galeries dans les rhizomes (fig. 11) et provoque le flétrissement et le jaunissement du feuillage. Il rend aussi le rhizome sensible à l'attaque de la pourriture molle qui laisse une odeur nauséabonde. Le perceur de l'iris peut se combattre par arrosage de la plante et du sol environnant avec un insecticide systémique approuvé.

Thrips

On reconnaît l'action des thrips par les dégâts qu'ils causent. Ces petits insectes de couleur foncée écorchent la surface des plantes et en sucent la sève. Ils affectionnent surtout les bourgeons naissants et leur activité est signalée par la présence de raies pâles sur les fleurs lorsqu'elles s'ouvrent (fig. 12). Les thrips sont souvent un ennemi sérieux des hémérocalles, mais ils s'attaquent aussi aux iris et aux lis. Toute bonne pulvérisation aphicide devrait pouvoir les combattre.

Taches des feuilles

Seulement quelques-unes des diverses taches des feuilles qui attaquent les plantes vivaces sont graves. Ces maladies peuvent être maîtrisées par l'application de mesures d'hygiène comme l'enlèvement routinier des feuilles infectées et le nettoyage des plantes à l'automne.

Pourritures

La pourriture dont il faut se méfier le plus est la pourriture molle de l'iris (fig. 13). Cette maladie bactérienne se reconnaît facilement par la présence de tissu tendre et aqueux dans les rhizomes, ainsi que par son odeur repoussante. La pourriture molle est favorisée par le perceur de l'iris et par une plantation trop profonde des rhizomes qui les empêche de mûrir au soleil. Il est recommandé d'enlever les parties infectées à l'aide d'un couteau bien aiguisé qu'on stérilisera entre chaque coupe en le trempant dans de l'alcool à friction.

Blanc

Le blanc est la plus commune et la plus évidente des maladies qui s'attaquent aux plantes vivaces. Il sévit à la fin de l'été et s'étend plus rapidement par temps chaud et humide. Dans les régions arides, il ne présente pas tant de conséquences. Le blanc attaque de nombreuses plantes, mais plus surtout les phlox, les asters, les monardes et les delphiniums (fig. 14). Recouvrant les feuilles d'un feutre gris, il provoque leur chute prématurée et affaiblit la plante. Les moyens chimiques de lutte sont peu efficaces, mais une division régulière des plantes peut maîtriser l'infection. De petites touffes formées seulement de quelques tiges favorisent la circulation de l'air et aident ainsi à prévenir la diffusion rapide de la maladie.

PLANTES RECOMMANDÉES

Dans les descriptions qui suivent, seules les plantes les plus communes et relativement faciles à obtenir sont énumérées. Les lettres *b* (bouturage), *d* (division), et *s* (semence) indiquent la meilleure méthode de multiplication pour chaque espèce. Si vous recherchez un inventaire plus détaillé des cultivars de plantes cultivées, consultez la publication *Fleurs vivaces des jardins canadiens* par A.R. Buckley. On peut se procurer en librairie ce livre, qui couvre quelques 35 années d'évaluation de plantes vivaces à la Ferme expérimentale centrale d'Ottawa.

Fig. 11 Les perceurs de l'iris provoquent le ternissement du feuillage.

Fig. 12 Dégâts causés par des thrips se nourrissant des bourgeons floraux de l'hémérocalle *(Hemerocallis)*.

Fig. 13 La pourriture molle est difficile à combattre chez l'iris.

Fig. 14 Certaines années, le blanc peut provoquer la défeuillaison du phlox.

Fig. 15 Les trois formes d'*Achillea* (de gauche à droite): achillée à feuilles de fougère, achillée ptarmique et achillée millefeuille.

Fig. 16 L'érynge *(Eryngium)* est plus petit et d'un bleu plus prononcé que l'échinope *(Echinops)*.

Fig. 17 Les cultivars modernes d'hémérocalle *(Hemerocallus)* offrent un vaste assortiment de formes et de coloris.

Fig. 18 Les feuilles de l'hoste *(Hosta)* égaient les endroits ombragés.

Fig. 19 Ces iris fleurissent de nouveau à l'automne.

Fig. 20 La liatride en épis *(Liatris spicata)* pousse dans la plupart des types de sol.

Fig. 21 Un échantillon des teintes disponibles chez le phlox paniculé *(Phlox paniculata)*.

ACHILLEA — **achillée**

Ce groupe relativement vaste compte trois formes couramment utilisées dans les plates-bandes de vivaces (fig. 15).

A. filipendulina — **achillée à feuilles de fougère**

juillet à sept. ***d*** **100 à 150 cm**

Espèce caractérisée par des capitules jaunes aplatis. Elle vient bien en sol sec et sablonneux, présente un port rigide et dressé, et a rarement besoin de tuteur.

Le Gold Plate et le Coronation Gold sont les deux cultivars les plus communs. Le Coronation Gold, le plus court des deux, possède des capitules plus petits d'environ 8 cm de diamètre. Cette espèce donne de jolies fleurs séchées.

A. millefolium — **achillée millefeuille**

juin à sept. ***b,d*** **50 cm**

L'achillée millefeuille ou herbe à dindes est une mauvaise herbe envahissante à fleurs blanches et, une fois installée dans une pelouse, elle est presque impossible à extirper. Heureusement, les formes à fleurs colorées sont moins envahissantes.

On peut trouver parfois sur le marché les cultivars Cerise Queen, Fire King et Red Beauty. Ils arborent toutes sortes de teintes de rouge virant au rose en vieillisssant.

A. ptarmica — **achillée ptarmique**

juin à août ***d*** **80 cm**

Contrairement aux deux autres espèces, les capitules de l'achillée ptarmique, connue aussi sous les noms de bouton d'argent et d'herbe à éternuer, sont petits et globulaires. Le cultivar The Pearl à fleurs blanches est la forme la plus facile à trouver.

ACONITUM — **aconit, capuchon de moine**

A. napellus — **aconit Napel**

juillet–août ***d,s*** **100 à 150 cm**

Cette plante dressée appelée également casque de Vénus a des pousses molles qui nécessitent généralement un tuteurage. Elle se plaît dans les endroits ombragés à sol frais, mais elle supporte un assez bon ensoleillement sans brûler. Comme chez tous les aconits, les racines et le feuillage sont toxiques et il est donc recommandé de bien se laver après avoir divisé des touffes. Les fleurs bleues,

groupées en épis, ressemblent à un capuchon relevé. Il en existe plusieurs formes horticoles.

AJUGA — **bugle**

Ces plantes basses sont utiles en bordure ou en façade de la plate-bande. Elles tendent à envahir les pelouses, mais peuvent être facilement maîtrisées avec des désherbants. Elles forment une bonne plante gazonnante tant au soleil qu'à l'ombre.

A. pyramidalis — **bugle pyramidal**

juin *d* **15 à 25 cm**

C'est l'espèce d'*Ajuga* qui pousse le plus lentement. Elle forme des buttes plutôt que des tapis de feuillage et ses fleurs sont bleu foncé.

A. reptans — **bugle rampant**

mai–juin *d,s* **10 à 20 cm**

La forme ordinaire verte affectionne les endroits ombragés, tandis que les cultivars à feuillage panaché, comme le Gaiety, poussent mieux dans les endroits ensoleillés. Les deux formes se multiplient par stolons et portent des fleurs bleues. On l'appelle aussi herbe Saint-Laurent.

ALCEA — **alcée, althée**

A. rosea — **rose trémière**

juillet–août *s* **100 à 250 cm**

Quoiqu'à strictement parler bisannuelle (fleurissant la deuxième année), la rose trémière ou passe-rose se retrouve le plus souvent dans la plate-bande mixte. Elle vit souvent pendant plusieurs années et se reproduit facilement à partir de la semence souvent vendue sous l'ancien nom de *Althaea*; on peut se procurer des passe-roses à fleurs simples ou doubles. Dans certaines régions du pays, la rouille des Malvacées peut presque complètement défeuiller les plantes aux approches de la floraison, mais l'application de mesures préventives strictes à l'automne et le déplacement des plantes dans le jardin contribuent à maîtriser cette maladie.

ANCHUSA **buglosse**

Plante de bordure très appréciée pour ses fleurs d'un bleu particulièrement vif. Comme elle est plutôt éphémère, il faut la multiplier très souvent.

A. azurea **buglosse d'Italie**

juin *b* 100 à 150 cm

C'est la seule espèce communément offerte sur le marché, le plus souvent sous les noms des cultivars Dropmore ou Loddon Royalist. Si on enlève les capitules après la floraison, la plante peut refleurir au mois d'août.

ANEMONE **anémone**

Cette plante varie de quelques centimètres à un mètre de hauteur. De nombreuses espèces sont mieux adaptées à la rocaille, mais les espèces suivantes sont de bonnes plantes de plate-bande.

A. hupehensis **anémone de Chine**

août–sept. *d* 50 cm

Cette espèce à fleurs roses est rare, mais le cultivar Honorine Joubert à fleurs blanches est très commun.

A. ×hybrida **anémone du Japon**

sept.–oct. *d* 50 à 100 cm

Ce nom englobe un groupe d'hybrides d'ascendance quelque peu mélangée. Les fleurs peuvent être simples ou semi-doubles et leur couleur va du blanc au rose foncé. Il existe de nombreux cultivars horticoles. Comme ils viennent bien à l'ombre, on peut les disposer parmi les arbustes. Dans les régions à saison de croissance courte, les fleurs risquent d'être endommagées par une gelée précoce, à moins qu'elles ne soient protégées.

A. sylvestris **anémone perce-neige**

juin *s,d* 20 cm

Cette plante appelée aussi anémone sauvage peut croître en plein soleil, mais les fleurs durent plus longtemps lorsqu'elle est cultivée à l'ombre. Même lorsqu'elle est fanée, les inflorescences soyeuses sont jolies à voir.

A. vitifolia **anémone à feuilles de vigne**
août *d* **60 cm**

Comme son nom le suggère, cette espèce et son cultivar Robustissima, ont des feuilles ressemblant quelque peu à celles de la vigne. Les fleurs sont roses.

ANTHEMIS camomille

A. tinctoria **anthémis des teinturiers**
juillet–août *d* **60 cm**

Il existe plusieurs formes désignées de cette espèce comme aussi sous le nom d'oeil-de-boeuf qui diffèrent légèrement par leur taille et leur teinte de jaune, mais la Kelwayi est la plus commune. Les semences sont fertiles et produites en abondance. Dans certaines régions du pays, cette plante est en train de devenir une mauvaise herbe.

AQUILEGIA hybrides ancolies

Il existe de nombreuses espèces d'ancolie, mais les types généralement cultivés dans la plate-bande sont les hybrides à long éperon. Les ancolies font preuve d'une promiscuité effrénée et la plupart des espèces s'entrecroisent généreusement. Elles se reproduisent facilement par voie de semis pour autant que les semences aient été réfrigérées pendant 30 jours. À moins que l'on ne cultive qu'une seule forme, toutes les plantules devraient être considérées comme d'identité suspecte. Les hybrides les plus communs sont le Crimson Star (mai–juin *s* 60 cm), à grosses fleurs cramoisies et blanches, et à long éperon, le McKana's Giants (juin à août *s* 80 cm), à fleurs arborant un très long éperon et toute une diversité de coloris, et le Mrs. Scott-Elliot (juin à août *s* 70 cm) qu'on trouve dans un large éventail de couleurs, mais à éperon plus court.

ARABIS arabette

Quoique ce genre appelé aussi cresson de roc soit surtout utilisé dans la rocaille, c'est aussi un excellent élément pour l'avant de la plate-bande.

A. caucasica **arabette du Caucase**
début du printemps *b,d* **20 cm**

Cette espèce porte des fleurs blanches, mais ses cultivars ou son proche parent *A. ×arendsii* peuvent avoir des fleurs roses. Il existe un cultivar à fleurs doubles

qui atteint environ 10 cm de hauteur. La forme panachée est jolie même lorsqu'elle ne porte pas de fleurs, mais elle croît plus lentement.

ARTEMISIA — **armoise**

Ce genre est cultivé surtout pour son feuillage argenté, qui constitue un excellent complément dans les compositions florales.

A. ludoviciana var. *albula* — **armoise amère**

***d* 90 cm**

Le feuillage du cultivar Silver-king fournit une toile de fond dans les compositions florales. Ses fleurs sont peu visibles.

A. schmidtiana — ***d* 30 cm**

Le cultivar Silver Mound produit des buttes argentées bien particulières qui conviennent aux bordures.

ARUNCUS — **barbe de bouc**

A. dioicus — **barbe de bouc**

juin–juillet *d,s* 90 à 120 cm

La barbe de bouc convient aux grandes plates-bandes, car elle peut atteindre des proportions arbustives. Les grandes feuilles divisées restent attrayantes tout l'été. Les fleurs plumeuses de couleur crème sont très caractéristiques. C'est une plante bien adaptée à un ombrage partiel et à un sol humide. On la retrouve habituellement sous le nom de *A. sylvester*.

ASTER — **aster**

L'aster est une fleur sauvage tellement commune partout au Canada que les jardiniers tendent à minimiser son utilité dans la plate-bande. En combinant plusieurs de nos espèces indigènes, les sélectionneurs ont réussi à créer des plantes qui varient de quelques centimètres à 2 m de hauteur et présentent toutes les teintes de mauve, de bleu, de rose et de rouge. L'incorporation de quelques espèces européennes a donné naissance à des cultivars à floraison précoce qui allongent la saison.

A. alpinus **aster alpin**
juin *d,s* **25 cm**

Cette espèce naine à floraison estivale convient aux petits jardins.

A. amellus **aster d'Italie**
août *d* **60 cm**

Cette espèce est offerte dans un choix d'hybrides à floraison précoce et à feuillage grisâtre.

A. novæ-angliæ **aster de la Nouvelle-Angleterre**
sept.–oct. *d* **90 à 150 cm**

On y retrouve les plus grands représentants des groupes d'asters à floraison automnale.

A. novi-belgii **aster de New-York**
sept.–oct. *d* **15 à 150 cm**

Les asters de la Nouvelle-Angleterre et de New-York ou de la Nouvelle-Belgique forment le groupe de plantes que l'on a surnommées «marguerites de la Saint-Michel» d'après leur époque de floraison. Les asters de New-York forment le plus grand groupe et aussi le plus diversifié pour la taille des plantes. Cette section comprend les nombreuses plantes en coussins ou en buttes qu'on utilise en bordure. Consultez aussi la publication 1271 d'Agriculture Canada, *Asters rustiques pour les jardins d'automne*.

***ASTILBE* hybrides** **astilbes**
juin–juillet *d* **60 à 90 cm**

Peu de plantes peuvent égaler l'élégance aérée et douce des astilbes quand on les cultive dans un endroit qui leur convient. En terrain frais et légèrement ombragé, elles fleuriront abondamment pendant une période considérable. Elles croissent bien même en plein soleil, pour autant qu'elles ne souffrent pas de la sécheresse. On trouve de nombreux cultivars dans les coloris du blanc, du rose et du rouge.

AURINIA

A. saxatilis — **corbeille d'or**

mai *b,s* **25 à 30 cm**

Cette espèce forme une couverture jaune au printemps et est légèrement envahissante. Les cultivars horticoles comme le Dudley Neville à fleurs couleur tan sont préférables. Chez les pépiniéristes, elle est généralement connue sous le nom de *Alyssum saxatile*.

BERGENIA — **bergénie**

B. cordifolia — **bergénie à feuilles cordiformes**

printemps *d* **30 cm**

C'est la seule espèce qu'on puisse obtenir généralement, bien que d'autres soient d'égale valeur. Les grandes feuilles, coriaces, persistent tout l'hiver de sorte que ce n'est pas une vraie vivace herbacée. Ses fleurs roses apparaissent au début du printemps. Cette espèce est adaptée aux endroits humides, mais tolère quand même les milieux secs.

BOLTONIA — **boltonie**

B. asteroides — **boltonie blanche**

août–sept. *d,s* **150 à 200 cm**

Cette plante appelée aussi boltonie à feuilles d'Aster qui ressemble à des asters à petites fleurs est surtout indiquée pour l'arrière de la plate-bande. L'espèce est la plus commune du genre et ses fleurs varient du blanc au rose.

BRUNNERA

B. macrophylla — **buglosse de Sibérie**

printemps *d* **30 cm**

Étroitement apparentée à l'*Anchusa*, cette espèce a des fleurs d'un bleu plus pâle, réunies en grappes et ressemblant au *Myosotis*. Elle pousse bien sous ombrage partiel et fleurit souvent en même temps que les arbustes précoces et les jonquilles.

CAMPANULA **campanule**

Les campanules représentent un des grands groupes de plantes vivaces. De nombreuses espèces sont basses ou rampantes et conviennent bien aux rocailles. D'autres font d'excellentes plantes de plate-bande et quelques-unes sont des mauvaises herbes envahissantes. La plupart comprennent des cultivars qui contribuent à la variété des couleurs.

C. glomerata **campanule à bouquets**

juin–juillet *d* **60 cm**

Cette plante a des fleurs de couleur allant du bleu au pourpre et qui sont groupées au sommet des tiges.

C. lactiflora **campanule blanche**

juin à août *b,d* **90 à 120 cm**

Ses fleurs sont blanches ou bleu pâle et moins foncées que celles de quelques cultivars. Cette espèce fleurit bien dans un endroit partiellement ombragé.

C. latifolia **campanule à larges feuilles**

juin–juillet *s,d* **90 cm**

Cette espèce croît même dans les sols pauvres et se reproduit facilement par voie de semis.

C. medium **campanule violette marine**

juin–juillet *s* **30 à 45 cm**

Cette plante bisannuelle appelée aussi mariette ou campanule carillon doit être semée dans un endroit ombragé ou à l'intérieur au printemps, si l'on veut qu'elle produise des fleurs l'été suivant. Les jeunes plantes sont transplantées à espacement de 15 cm lorsqu'elles sont assez grandes pour être manipulées (environ deux paires de vraies feuilles), et sont ensuite repiquées à l'emplacement prévu au début de l'automne ou très tôt au printemps. La plupart des catalogues de semence offrent au moins une lignée de campanule violette marine.

C. persicifolia **campanule à feuilles de pêcher**

juillet–août *b,d,s* **30 à 90 cm**

Une des meilleures campanules, cette espèce peut se cultiver à partir du semis. Les formes désignées doivent cependant être multipliées par bouture ou par division.

C. rapunculoïdes **campanule fausse**
juillet 50 à 150 cm

Cette plante appelée aussi raiponce possède de grands épis élancés de fleurs mauves s'élevant d'une couronne de feuilles basiliaires, cunéiformes, à marges dentées. Les feuilles des hampes florales sont longues et sans pétioles. Si nous donnons ici une bonne description de cette plante de jardin, c'est pour vous permettre de l'éviter, car c'est une des espèces les plus envahissantes.

C. rotundifolia **campanule à feuilles rondes**
juillet à sept. *s,d* **30 à 40 cm**

Même si cette plante est légèrement envahissante, du fait qu'elle graine abondamment, elle n'est pas à dédaigner. L'espèce est bleue, mais on trouve aussi des formes blanches et pourpres.

CENTAUREA centaurée

Ce genre résistant et généralement rustique vient le mieux dans les sols pauvres et secs. Ses fleurs ressemblent à la centaurée annuelle et sont produites en abondance lorsqu'on enlève les fleurs fanées.

C. dealbata **centaurée perse**
juin à sept. *d* **60 cm**

Avec ses feuilles au revers argenté cette plante est agréable à voir même lorsqu'elle n'est pas en fleur. Les fleurs sont roses ou rouges selon les cultivars.

C. macrocephala **centaurée à gros capitules**
juin–juillet *s* **120 cm**

C'est la plus grande de la famille avec des fleurs jaune vif qui ressemblent à celles du chardon. Les capitules sont faciles à sécher une fois que les graines sont tombées et servent comme décoration d'hiver.

C. montana **centaurée de montagne**
mai à août *d* **60 cm**

Cette espèce appelée aussi bleuet vivace est le type horticole le plus utilisé et elle se rapproche beaucoup de la centaurée annuelle.

CHRYSANTHEMUM chrysanthème

Bien qu'il existe de nombreuses espèces de chrysanthèmes convenant au jardin de vivaces, les trois espèces suivantes et leur myriade de cultivars y tiennent une place indispensable.

C. coccineum pyrèthre rose

juin–juillet *d* **60 à 90 cm**

Le feuillage finement découpé, vert foncé, sert de toile de fond aux fleurs simples, anémone ou doubles dans une grande gamme de couleurs. L'espèce est excellente comme fleur coupée; il est recommandé de la rabattre presqu'au ras du sol après la floraison, afin de favoriser une deuxième floraison.

C. ×morifolium chrysanthème des fleuristes

août à oct. *b,d* **20 à 40 cm**

Cette espèce englobe tous les chrysanthèmes cultivés en pot ou en serre, ainsi que les chrysanthèmes «coussin» à floraison automnale, cultivés au jardin. Les types de fleurs, leur couleur et la date de floraison varient considérablement. Plus l'hiver est doux, plus le choix de variétés est vaste, mais même les régions des Prairies disposent aujourd'hui de bons cultivars créés par les stations locales de recherche.

C. ×superbum marguerite Shasta

juin à août *d* **80 à 90 cm**

Ceci est l'appellation correcte de la plante généralement cataloguée sous le nom de *C. maximum* et qui n'est que l'une des nombreuses espèces composant la généalogie de ce groupe d'hybrides. Le feuillage est moins fourni, mais plus grossier que celui du pyrèthre. Les fleurs, blanches ou occasionnellement crème, mesurent jusqu'à 15 cm de diamètre. Elles peuvent être simples ou doubles et font de bonnes fleurs coupées.

CIMICIFUGA cimicaire

Ces plantes d'aspect très frappant possèdent de longues spirales fusiformes de fleurs blanches. Le nom commun chasse-punaise est une traduction du nom latin et tire son origine de l'odeur des fleurs qui a la réputation de chasser les punaises.

C. racemosa **cimicaire à grappes**
août–sept. ***d,s*** **200 cm**

Cette espèce commune de chasse-punaise appelée aussi serpentaire noire mérite une place dans tout jardin.

C. simplex **cimicaire du Kamchatka**
sept.–oct. ***d,s*** **100 cm**

Cette espèce naine fleurit trop tard pour de nombreuses régions du Canada, mais, dans les régions où elle peut fleurir avant les premières gelées, c'est une plante très intéressante.

CONVALLARIA muguet

C. majalis **muguet de mai**
mai–juin ***d*** **15 cm**

Cette plante bien connue n'est pas vraiement bien adaptée à la plate-bande de vivaces, car ses racines ont tendance à s'étaler et à étouffer les autres plantes. C'est cependant une très bonne plante de couverture surtout à l'ombre.

C'est la seule espèce cultivée, et quoiqu'il existe des formes roses à doubles fleurs, on ne trouve que la forme blanche ordinaire. Lorsque les fleurs deviennent plus petites et plus rares, il est recommandé de diviser les touffes et de repiquer les éclats dans un sol enrichi d'humus et d'engrais.

COREOPSIS coréopsis

Ces plantes vivaces habituellement de courte durée possèdent des fleurs jaune vif semblables aux marguerites. Il est nécessaire de diviser les touffes tous les 2 ans, afin de conserver des plants jeunes qui dureront plus longtemps.

C. grandiflora **coréopsis à grandes fleurs**
juin à sept. ***d*** **25 à 90 cm**

Quoique rarement cultivée, cette espèce est à l'origine de plusieurs cultivars intéressants, de tailles très diverses, qui pour autant qu'on enlève les fleurs fanées ont une longue saison de floraison.

C. verticillata **coréopsis verticillé**
juillet à sept. ***d*** **45 à 60 cm**

Cette espèce diffère des autres coréopsis par ses feuilles divisées, très minces et étroites, mais elle s'en rapproche par ses fleurs d'un jaune vif.

DELPHINIUM dauphinelle

Cette plante familière, majestueuse et d'allure distinctive devrait trouver sa place dans presque tous les jardins. Après la floraison, on doit couper les hampes florales au niveau de la feuille inférieure la plus proche, pour susciter une seconde production de fleurs plus petites en fin de saison. Il existe trois groupes principaux qu'on peut se procurer facilement. Elle porte aussi le nom de pied-d'alouette.

***D. ×belladonna* hybrides** **dauphinelle belladonna**
juin ***b,s*** **90 à 120 cm**

Les hybrides belladonna portent des hampes florales assez ouvertes pour faire des fleurs coupées parce qu'elles sont plus petites et plus légères que celles des autres espèces. Le cultivar Blue Bees souvent offert dans les catalogues des marchands-grainiers appartient à ce groupe.

D. elatum **dauphinelle élevée**
juin–juillet ***b,s*** **90 à 200 cm**

Cette désignation générale regroupe tous les nombreux hybrides à grandes fleurs qui sont caractéristiques de ce genre. La plupart d'entre eux ne peuvent être multipliés que par bouture, mais les hybrides Pacific Giant se reproduisent fidèlement par la semence et sont offerts par la plupart des marchands-grainiers et par les grandes jardineries. Les semences devraient être gelées, pas seulement réfrigérées, pendant 24 h avant les semis; elles germent mieux à température fraîche (de 7 à 10°C).

D. grandiflorum **pied-d'alouette de Chine**
juin–juillet ***s*** **40 cm**

Cette espèce de dauphinelle naine de courte durée appelée aussi dauphinelle à grandes fleurs fleurit souvent l'année même du semis, mais elle semble être moins rustique que les autres formes, si bien qu'on ferait mieux d'en confiner la culture aux régions du pays à climat doux. Le Connecticut Yankees est la forme la plus facile à trouver.

DIANTHUS **œillet**

Les œillets sont avant tout des plantes de rocailles, mais quelques espèces sont utiles à l'avant de la plate-bande. Leur croissance tapissante qui étouffe les mauvaises herbes, leur floraison abondante et leur parfum enchanteur sont autant de qualités qui justifient leur place dans le jardin.

D. barbatus **œillet de poète**

mai–juin *s* **15 à 45 cm**

Ces fleurs bisannuelles fleurissent l'année qui suit celle du semis. Semez en fin de printemps; repiquez les jeunes plantes en lignes pour les transplanter dans la plate-bande à l'automne. Il existe plusieurs cultivars nommés dont la forme naine Indian Carpet, qui subsiste plusieurs années. La semence produite par ces cultivars ne se reproduit pas fidèlement.

D. deltoïdes **œillet virginal**

juin *b,s* **15 à 30 cm**

Quelques-uns des plus beaux cultivars de cette plante largement gazonnante à feuillage vert foncé portent des fleurs rouges ou carmin.

D. plumarius **œillet mignardise**

juin–juillet *b* **20 à 30 cm**

On regroupe sous cette désignation les nombreuses formes d'œillets de plate-bande qui sont rustiques seulement sur le littoral de la Colombie-Britannique, ainsi que certains des œillets en coussinet, qui sont rustiques dans les Prairies en conditions protégées. Ils possèdent tous un feuillage vert pâle, graminoïde. Les fleurs varient du blanc au rouge foncé.

DICENTRA **dicentre**

Si le cœur saignant commun ou cœur de Jeannette est un vieil habitué de nos jardins, d'autres espèces méritent d'être mieux connues.

D. eximia **dicentre d'élite**

mai à août *d,s* **45 cm**

Cette espèce est malheureusement rarement offerte dans les catalogues. Ses fleurs rouges sont portées sur des tiges retombantes. Elle demande un ombrage partiel.

D. formosa **cœur saignant gracieux**
mai à sept. ***d*** **30 à 45 cm**

Cette espèce est semblable à la précédente mais en diffère par ses stolons souterrains. C'est une plante d'ombrage qui comprend plusieurs formes variant du blanc au cramoisi en passant par le rose.

D. spectabilis **cœur de Jeannette, cœur de Marie**
mai ***d*** **90 cm**

Malgré son caractère voyant, cette plante requiert un emplacement judicieux car son feuillage commence à mourir dès la mi-été et elle doit être masquée par d'autres plantes.

DICTAMNUS dictame ou dictamne

D. albus **dictame**
juin–juillet ***d,s*** **60 à 90 cm**

Les tiges florales de cette plante appelée aussi fraxinelle produisent un gaz inflammable qui lui vaut son nom anglais «gasplant». C'est une plante rustique, sûre, qui portent des feuilles foncées et luisantes. Les fleurs blanches teintées de rose sont groupées en longues grappes. Il existe aussi une forme pourpre. Les gousses se prêtent bien aux compositions de fleurs séchées.

DIGITALIS digitale

Plante bisannuelle qui demande des soins semblables à l'œillet de poète (*Dianthus barbatus*). Elle préfère le plein soleil ou des endroits partiellement ombragés.

D. purpurea **digitale pourprée**
juin–juillet ***s*** **90 à 150 cm**

Cette espèce qui porte aussi le nom de gants de Notre-Dame est rarement cultivée, mais deux de ses hybrides, le Giant Shirley et l'Excelsior, sont offerts par de nombreux catalogues de semences. Ils produisent tous deux d'imposantes grappes de fleurs campanulées, dans un vaste éventail de couleurs.

DORONICUM **doronic**

Outre sa réputation peu utile au Canada d'éloigner les panthères, cette plante à floraison précoce vaut malgré tout la peine d'être cultivée.

D. cordatum **doronic tue-panthères**

mai *d* 45 à 60 cm

C'est l'espèce la plus commune sur le marché. Les fleurs jaune vif rappellent celles des marguerites; elles peuvent mesurer jusqu'à 5 cm de diamètre. Le temps chaud provoque un grave flétrissement qui, toutefois, disparaît au cours de la nuit. Elle est souvent vendue sous le nom de *D. caucasicum*.

ECHINACEA **échinacée, rudbeckie**

Connu également sous le nom de rudbeckie et proche parent de la marguerite jaune (*Rudbeckia hirta*), l'échinacée convient comme fleur coupée à l'état frais; en outre, les réceptacles coniques peuvent servir dans les compositions de fleurs séchées.

E. purpurea **rudbeckie purpurine**

août à oct. *d* 80 à 120 cm

C'est la meilleure espèce à cultiver au jardin. Il existe sur le marché des cultivars à pétales blancs ou rouges.

ECHINOPS **boulette**

Espèces très rustiques à feuilles grisâtres et à capitules floraux globuleux rappelant le chardon. Elles conviennent bien comme fleurs séchées.

E. ritro **boulette azurée**

juillet à sept. *d* 90 à 120 cm

Il existe beaucoup de confusion autour du nom botanique correct de cette espèce, mais pour le jardinier amateur, seuls les noms des cultivars sont importants. Le Taplow Blue se classe au premier rang, suivi de très près par le Blue Globe, quelle que soit l'espèce véritable à laquelle ils se rattachent.

EPIMEDIUM **épimède**

Plante à floraison printanière qui recherche l'ombre. Elle se distingue facilement par ses feuilles dont un côté est plus grand que l'autre. Son nom populaire est chapeau d'évêque.

E. grandiflorum **épimède à grandes fleurs**
mai *d* **30 cm**

Les fleurs atteignent 5 cm de diamètre et sont rouges à l'extérieur et violettes à l'intérieur. Il existe aussi une forme à fleurs lilas.

E. ×rubrum **épimède rouge**
mai *d* **30 cm**

Les fleurs rouges sont réunies en grappes de 20 fleurs ou plus, et les jeunes feuilles sont lavées de couleur cuivre. Cette espèce est souvent offerte sous le nom de *E. coccineum* dans les catalogues.

EREMURUS **érémurus**

Ces plantes font un effet particulièrement décoratif dans la bordure. Elles naissent à partir d'un collet de racines très charnues qui a besoin de protection en hiver dans la plus grande partie du Canada. Les bourgeons floraux nouvellement formés peuvent aussi demander de la protection contre les vents froids au début du printemps. Malgré tout ce travail supplémentaire, les plantes valent la peine d'être retenues. Elles sont habituellement offertes chez les marchands de bulbes plutôt que dans les pépinières de plantes vivaces.

E. elwesii **érémurus d'Elwès**
mai–juin *d,s* **200 cm**

Fleurs rose pâle et légèrement odoriférantes.

E. robustus **érémurus robuste**
mai–juin *d,s* **120 cm**

La couleur est semblable à celle de l'espèce précédente, mais la plante n'est pas aussi grande.

E. stenophyllus **juillet** ***d,s*** **90 à 150 cm**

Cette plante très frappante porte de grands épis de fleurs jaunes. Il existe aussi plusieurs hybrides formés par croisement avec d'autres espèces qui offrent un large choix de couleur, mais qui sont difficiles à trouver.

ERIGERON érigéron

Genre appelé aussi vergerette et qui comprend de nombreuses espèces indigènes à petites fleurs ressemblant aux fleurs de marguerite. Les formes cultivées ont des fleurs qui peuvent atteindre 5 cm de diamètre.

E. speciosus **vergerette décorative**
juin à août ***d*** **45 à 80 cm**

L'espèce sauvage à fleurs violettes est rarement cultivée, car ses cultivars lui sont de beaucoup supérieurs. Leurs fleurs simples ou doubles offrent tout un éventail de coloris allant du blanc au bleu en passant par le rose et le violet. Ils ont besoin d'une bonne couverture de neige pour survivre aux températures en dessous de –30°C.

ERYNGIUM érynge

Rappelant un peu la forme de la boulette (*Echinops*), ces plantes s'en distinguent par des feuilles plus épineuses, arborant souvent un lustre bleuâtre particulier (fig. 16). On les connaît également sous les noms de chardons Roland et de panicauts.

E. amethystinum **panicaut améthyste**
juin à sept. ***d*** **40 cm**

La jeune pousse présente une couleur bleu acier qui produit un effet frappant à l'avant de la plate-bande.

E. planum **panicaut à feuilles planes**
juillet–août ***d*** **90 cm**

Cette espèce est la plus souvent offerte sur le marché, mais elle n'est pas aussi bonne que l'*E. amethystinum*. Seules les fleurs et les feuilles sous-jacentes sont bleues.

EUPHORBIA **euphorbe**

Dans ce genre on retrouve entre autres le poinsettia qui enjolive nos maisons à Noël, une plante de plate-bande très populaire et d'autres plantes qui méritent d'être mieux connues.

E. epithymoides **euphorbe polychrome**

printemps *d* **45 cm**

Connue aussi sous le nom de *E. polychroma*, cette espèce forme de jolis petits coussins d'un jaune vif au début du printemps. Comme chez le poinsettia, les fleurs sont peu apparentes mais ce sont les bractées colorées sous-jacentes qui font son attrait. À l'automne, le feuillage vire au rouge vif.

E. griffithi **euphorbe de Griffith**

juin–juillet *d* **60 cm**

Cette espèce d'introduction relativement récente est plus grande et élancée que la précédente et possède des bractées orange brillant. Elle est en train de se tailler une bonne réputation.

E. myrsinites **euphorbe, myrte**

juin *d,s* **10 cm**

Cette plante rampante est cultivée davantage pour ses feuilles épineuses grises que pour ses bractées jaunes.

FILIPENDULA **filipendule**

Ce genre étroitement apparenté aux spirées préfère les endroits humides et ombrés.

F. rubra **reine des prairies**

juin *d,s* **120 à 250 cm**

Cette plante est très rustique comme son nom vulgaire de «spirée des prairies» le suggère. Ses fleurs de couleur pêche sont groupées en épis plumeux.

F. ulmaria **reine des prés**
juin ***d,s*** **60 à 120 cm**

Cette espèce à fleurs blanches est l'homologue européen du *F. rubra* et est presque aussi rustique.

F. vulgaris **filipendule à six pétales**
juillet–août ***d,s*** **60 à 180 cm**

Cette très bonne plante qui a fait l'objet de plusieurs changements de nom, tolère des conditions de culture passablement sèches. Son feuillage semblable à celui des fougères et ses fleurs de couleur crème sont réunies en épis dressés. La plupart des catalogues l'offrent sous le nom de *F. hexapetala.*

GAILLARDIA gaillardie, gaillarde

G. ×grandiflora **gaillarde à grandes fleurs**
juin à août ***b,d*** **15 à 90 cm**

Ce groupe de plantes vivaces à fleurs variant du jaune au rouge et semblables à celles des marguerites englobe de nombreux cultivars dont la durée habituellement courte peut toutefois être allongée pour une multiplication fréquente. Ils conviennent bien pour les fleurs coupées, mais les plantes sont d'ordinaire faibles et nécessitent un tuteur. La plupart des formes nommées atteignent 80 à 90 cm de hauteur, mais le Baby Cole est une forme naine qui n'atteint que 15 cm.

GEUM benoîte

Les couleurs brillantes de la benoîte en font une plante difficile à intégrer dans la plate-bande. Par contre, sa saison de floraison prolongée en fait un complément précieux.

G. ×borisii **juin à août** ***d,s*** **30 cm**

Les fleurs orange brillant sont portées par une touffe en coussinet.

G. 'Lady Stratheden' et G. 'Mrs. Bradshaw'
mai à sept. ***s*** **60 cm**

Ces deux cultivars sont offerts par de nombreux marchands-grainiers. Ils possèdent des fleurs doubles qui sont, respectivement, jaunes et rouges.

GYPSOPHILA gypsophile

G. paniculata gypsophile paniculée

juin à août *b* 25 à 90 cm

Cette plante à fleurs blanches simples est un élément indispensable dans les compositions florales; elle n'aime pas être dérangée. Les cultivars les plus communs sont le Bristol Fairy et le Perfecta qui possèdent des fleurs doubles. Il existe aussi des formes naines et à fleurs roses. Oeillet d'amour et brouillard sont des noms populaires.

HELENIUM hélénie

H. autumnale hélénie automnale

juillet à sept. *d* 60 à 120 cm

L'espèce sauvage indigène de l'est de l'Amérique du Nord présente un port épars. Elle a donné naissance à plusieurs excellents cultivars dans des tons allant de l'acajou au jaune.

HELIANTHUS hybrides hélianthe

Les espèces de ce genre appelé aussi soleils et tournesols portent des fleurs jaunes semblables aux marguerites. De floraison automnale, elles conviennent surtout à l'arrière de la plate-bande. La multiplication se fait par division des souches.

HELIOPSIS hybrides héliopsis

Les membres de ce genre appelé aussi tournesol orangé ressemblent beaucoup à l'*Helianthus*, mais généralement en plus petit.

HEMEROCALLIS hybrides hémérocalle

juin à sept. *d* 45 à 120 cm

L'hémérocalle orangé commune, qui s'est installée dans de nombreuses régions, est très différente des hybrides modernes. Ceux-ci sont offerts aujourd'hui en un vaste assortiment de teintes, allant du blanc cassé au rouge vif. Les fleurs à deux couleurs peuvent posséder ou bien une bande contrastante sur chaque

pétale ou encore des pétales alternés de couleurs différentes. Les pétales peuvent être rubannés ou encore larges et chevauchants. On commence aussi à trouver des cultivars à fleurs doubles (fig. 17).

Les hémérocalles sont résistantes, rustiques et sûres. Elles poussent bien dans à peu près n'importe quel type de sol, qu'il soit humide ou sec. Elles font une bonne culture de couverture tant qu'il n'y a pas de mauvaises herbes vivaces comme le chiendent. Les racines envahissantes sont surtout utiles pour la prévention de l'érosion des pentes et des talus.

HEUCHERA — heuchère

H. sanguinea — heuchère sanguine

mai à juillet *d* **45 à 60 cm**

Cette espèce, pas aussi bien connue qu'elle le mérite, est l'un des parents d'un groupe d'hybrides nommés. Les plantes affectionnent l'ombre et l'humidité, mais peuvent aussi croître dans des sols secs et ensoleillés. Les hampes florales délicates sont surtout utiles dans les petites compositions florales et on peut se les procurer dans de nombreuses teintes de rose et de rouge.

HIBISCUS — ketmie

H. moscheutos — ketmie des marais

d'août aux premiers gels *d,s* **90 à 150 cm**

Cette espèce qui possède d'énormes fleurs très voyantes n'est pas à conseiller pour les régions froides du pays. À Ottawa, même avec une protection hivernale, elle est lente à renaître au printemps. Il faut l'installer en plein soleil dans un sol humide. Il existe plusieurs variétés nommées de teintes diverses. Attention de ne pas confondre cette espèce avec son parent frutescent l'*Hibiscus syriacus* qui est rustique seulement dans les régions à climat doux du Canada.

HOSTA espèces et hybrides — funkie, hoste

mai à août *d* **30 à 100 cm**

Ce genre est l'un des plus utiles dans les endroits ombragés. Le feuillage arbore une vaste gamme de couleurs variant du jaune au bleuté avec panachure centrale et marginale (fig. 18). Les feuilles peuvent être lisses, ondulées ou crispées et de forme rubanée ou quasi circulaire. Souvent les hampes florales exhalent un parfum agréable et les fleurs pendantes campanulées peuvent être blanches, mauves ou lilas.

La nomenclature de plus de 500 espèces et cultivars connus est des plus confuses dans le secteur de la pépinière. Plusieurs établissements offrent un choix de formes, mais aucun n'en fait une spécialité au Canada.

IBERIS — ibéride, thlaspi

I. sempervirens — thlaspi toujours vert

mai–juin *b,s* **20 à 30 cm**

Cette espèce appelée aussi corbeille d'argent est une plante de rocaille parfois utilisée en bordure dans la plate-bande. C'est un arbrisseau à feuilles persistantes et à tiges ligneuses. Les fleurs blanches dégagent un parfum délicat.

INCARVILLEA — incarville

I. delavayi — incarville de Delavay

mai–juin *d,s* **40 cm**

Cette plante reprend tardivement au printemps, et on doit faire attention de ne pas endommager les tiges souterraines pendant les travaux du début du printemps.

Les fleurs roses sont portées sur des hampes dressées au-dessus du feuillage vert et luisant. L'espèce n'est pas à conseiller dans les Prairies et même à Ottawa elle a besoin d'une protection hivernale. Elle est parfois cataloguée sous le nom de gloxinia de jardin ou gloxinia rustique.

IRIS — iris

Ces plantes bien connues constituent l'une des composantes principales de la plate-bande de vivaces. On en connaît plusieurs centaines de cultivars et au Canada il y a une société consacrée à leur culture.

Grand iris barbu

juin et sept. *d* **60 à 100 cm**

Le grand iris barbu est probablement la plante la plus largement cultivée de tous les groupes de fleurs vivaces. Il demande le plein soleil et un sol bien drainé. Il est victime des attaques du perceur, un dangereux ravageur, ainsi que de la pourriture bactérienne, mais lorsque le dessus du rhizome dépasse la surface du sol, ces ennemis sont généralement dépistés avant qu'ils ne causent trop de dégâts.

La plupart des formes du grand iris barbu fleurissent en juin, mais une nouvelle sorte qui fleurit une deuxième fois en septembre commence à s'implanter

sur le marché. Cette seconde floraison dure jusqu'aux premières grosses gelées. On ne peut pas encore se procurer cette forme dans la même gamme de couleurs que les formes à floraison printanière, mais elle s'améliore chaque année et vaut certainement la peine d'être considérée (fig. 19).

Iris barbu nain **avril–mai** ***d*** **10 à 30 cm**

Ces plantes naines ne sont pas aussi bien connues que le grand iris barbu, mais elles fleurissent beaucoup plus tôt et leur grand mérite est de donner de la couleur en début de saison. Leur éventail de teintes est presque aussi étendu que celui du grand iris, mais en raison de l'absence des longs épis à fleurs nombreuses, leur effet est plus fugace.

Iris de Sibérie **mai–juin** ***d*** **60 à 120 cm**

Les fleurs des iris de Sibérie ne sont pas aussi voyantes que celles du groupe du grand iris barbu, mais elles sont plus résistantes, durent plus longtemps et tolèrent mieux le vent et la pluie. Elles préfèrent le soleil ou l'ombrage léger, mais le sol peut être sec et frais ou même détrempé.

KNIPHOFIA **tritome**

K. uvaria **faux-aloès**
juillet–août ***d*** **80 à 150 cm**

Dans les régions à climat doux, les épis voyants du faux-aloès servent de point d'attraction dans la plate-bande estivale. Les formes nommées ont perdu leur couleur rouge; leurs teintes vont du crème au jaune en passant par le rose et l'orange.

LAMIASTRUM

L. galeobdolon **ortie jaune**
juillet ***d,s*** **45 cm**

Le cultivar Florentinum est une bonne culture de couverture qui fait bel effet à l'avant de la plate-bande. Les fleurs jaunes sont réunies en grappes denses et le feuillage présente des marbrures argentées et vertes. Il est généralement catalogué sous son ancien nom de *Lamium*.

LATHYRUS gesse

L. latifolius pois vivace

juillet à sept. *d,s* **60 à 250 cm**

Cette forme vivace du pois de senteur ou pois de Chine est une grimpante qui a besoin d'une forme de soutien tôt dans la saison. Les fleurs ne sont pas aussi grandes que celles de la plante annuelle, mais elles sont produites à profusion et ont un parfum agréable. À l'occasion, on peut trouver des formes nommées à fleurs blanches ou rose foncé. L'espèce porte des fleurs rose clair.

LIATRIS liatride

Ce qui distingue cette espèce c'est qu'à la différence de la plupart des plantes, les épis floraux s'ouvrent de haut en bas. Elle affectionne les sols sablonneux.

L. pycnostachya liatride du Kansas

août à oct. *s* **90 à 150 cm**

Les épis denses de fleurs pourpres sont utilisés dans les compositions florales, fraîches ou séchées.

L. scariosa liatride scarieuse

août à oct. *d,s* **60 à 90 cm**

Espèce semblable à la précédente, mais en plus court. Il existe plusieurs cultivars nommés dans les teintes de blanc et de pourpre.

L. spicata liatride en épi

sept. *s* **90 cm**

Comme cette espèce appelée aussi comète ne requiert pas des conditions aussi arides que la précédente, c'est celle qu'on cultive le plus. Les fleurs sont d'ordinaire pourpre rougeâtre, mais il existe aussi une forme à fleurs blanches (fig. 20).

LILIUM hybrides lis

juin à août *d,s* **50 à 150 cm**

Les lis forment un groupe complexe de bulbeuses qui se divisent en plusieurs groupes différents selon leur ascendance et leur type de fleurs. Au jardinier

amateur moyen elles offrent des fleurs bien colorées, sûres et souvent parfumées. Elles préfèrent un sol riche en humus et poussent bien en association avec les arbrisseaux. Il y a en Ontario et dans les Prairies des sociétés d'amateurs du lis qui peuvent vous conseiller sur les types les plus propices à ces régions. Pour obtenir l'adresse de la société la plus proche, consultez la section «Sociétés horticoles» de cette publication.

LIMONIUM — **limonium ou statice**

L. latifolium — **statice à larges feuilles**

août–sept. *s* **60 à 90 cm**

Ce limonium, souvent connu sous le nom de statice, est très apprécié pour ses fleurs bleuâtres, ayant la consistance du papier, qui sèchent bien et sont utiles dans les compositions d'hiver. Comme elles sont indigènes des régions côtières, elles pourraient venir à point là où le sel des routes en hiver nuit aux autres espèces.

LINUM — **lin**

Le lin textile est extrait d'une espèce de ce genre. Toutes les espèces demandent le plein soleil, car les fleurs ne s'ouvrent pas à l'ombre.

L. flavum — **lin jaune d'or**

juin–juillet *b,d,s* **40 cm**

Cette espèce n'est pas assez rustique pour toutes les régions, mais elle vaut un essai dans les régions à climat doux, pour ses masses denses de fleurs jaune vif.

L. perenne — **lin vivace**

juin–juillet *d,s* **60 cm**

Cette espèce éphémère à fleurs bleu pâle est facile à cultiver par voie de semis. Une espèce apparentée, le *L. narbonense*, encore plus belle, est rarement offerte sur le marché.

LUNARIA — lunaire

L. annua — monnayère

juillet–août *s* **90 à 120 cm**

Cette plante bisannuelle appelée aussi monnaie du pape ou herbe aux écus se multiplie facilement par voie de semis. Ses fleurs ne sont pas très voyantes, mais ses silicules plates, ayant la consistance du papier, sont très recherchées dans les décorations d'hiver.

LUPINUS hybrides — lupins

juin–juillet *b,s* **80 à 90 cm**

Un des genres les plus éclatants et les plus variés de toutes les plantes vivaces, c'est aussi un des seuls dont les fleurs portent toutes les trois couleurs primaires: rouge, jaune et bleu. La lignée hybride Russel est à ce point supérieure qu'elle a éclipsé toutes les autres.

Le lupin demande un sol acide et ses racines ont besoin d'ombrage. Quand les conditions lui sont favorables, il pousse comme un charme, sinon il peut être une des cultures les plus décevantes. De toute façon, c'est une plante d'assez courte durée, mais en enlevant avec soin les vieux épis floraux avant qu'ils ne grènent, il est possible de la prolonger.

LYCHNIS — lychnide

Quoique le genre *Lychnis* et son proche parent le *Silene* comprennent de nombreuses espèces de mauvaises herbes, on y retrouve néanmoins quelques plantes de valeur horticole.

L. chalcedonica — lychnide de Chalcédoine

juillet *d,s* **60 à 90 cm**

Vu le rouge intense de ses fleurs, on doit choisir soigneusement les plantes à associer à cette espèce. On la connaît aussi sous les noms de croix de Malte ou croix de Jérusalem.

L. coronaria — coquelourde des jardins

juillet–août *s* **40 à 60 cm**

Cette jolie petite plante, appelée aussi oeillet de Dieu ou passe-fleurs, ne dure pas longtemps, mais elle se multiplie facilement par semis. Son feuillage feutré porte de longs poils argentés.

LYSIMACHIA — lysimaque

L. punctata — lysimaque ponctuée

juin–juillet *d,s* **80 cm**

Cette plante se multiplie par rhizomes souterrains et peut devenir envahissante dans les sols riches. Ses fleurs jaunes forment des verticilles à l'aisselle des feuilles.

LYTHRUM hybrides — salicaire

juillet à sept. *b* **60 à 120 cm**

Deux espèces de *Lythrum*, l'espèce européenne *L. salicaria* et la nord-américaine *L. virgatum*, ont donné naissance à une variété de cultivars de tailles variées présentant diverses teintes de pourpre. La salicaire s'accommode aussi bien des endroits ombragés et humides que des sols pauvres ou riches. (*Voir aussi* la publication n° 1285 d'Agriculture Canada, *Les Lythrums dans le jardin de famille*.)

MACLEAYA — bocconia

M. cordata — bocconia à feuilles en coeur

juillet–août *d* **180 à 240 cm**

Cette plante est probablement trop grande pour la plupart des jardins et elle se multiplie si rapidement qu'une fois installée, elle est difficile à éliminer. Les feuilles sont vert fauve à la face supérieure et argentées au revers. Les fleurs jaunes pâles sont minuscules, mais produites à profusion. C'est une espèce facilement reconnaissable par la sève orange qui s'écoule des racines coupées. Elle est à éviter.

MERTENSIA — mertensie

M. virginica — mertensie de Virginie

mai *d* **60 cm**

La mertensie de Virginie recherche les endroits ombragés et meurt peu après la floraison. Elle devrait être plantée en association avec des plantes tardives comme l'*Hosta* ou l'*Astilbe*, de façon à ne pas former d'espaces vides dans la plate-bande.

MONARDA hybrides — monarde

juin à sept. *d* 80 à 100 cm

Les hybrides de *Monarda* proviennent de croisements entre diverses espèces nord-américaines, en particulier la *M. didyma*, la monarde didyme ou écarlate, ou thé d'Oswego ou de Pennsylvanie, et la *M. fistulosa*. Elles possèdent toutes un feuillage aromatique qui peut être utilisé dans les pots-pourris ou les boissons. Leurs fleurs arborent des teintes de rose, de rouge ou de pourpre. Leur seul défaut est qu'elles ont tendance à se couvrir de blanc qui provoque la chute des feuilles inférieures.

NEPETA — cataire

Si les amateurs de chats peuvent vouloir cultiver l'herbe aux chats (*N. cataria*), il reste que sa proche parente, la *N. ×faassenii* lui est de beaucoup supérieure.

N. ×faassenii — cataire

juillet *d* 30 cm

Cette plante, appelée aussi népète, possède des feuilles argentées et des épis de fleurs lavande. Au froissement, les feuilles produisent un parfum qui attire certaines personnes mais, assez étrangement, les chats y sont indifférents. Cette plante est souvent offerte sous le nom de *N. mussinii*, un de ses parents dont l'attrait est cependant beaucoup moindre.

N. grandiflora — cataire à grandes fleurs

juin à août *d* 60 à 120 cm

La couleur argentée du feuillage et le parfum sont moins prononcés que chez l'espèce précédente, mais les fleurs bleues sont plus voyantes. Il existe une couple de formes nommées dont la Blue Beauty que l'on peut trouver souvent chez les marchands.

OENOTHERA — onagre

Plusieurs onagres appelés aussi onagraires, oenothères ou herbes aux ânes fleurissent la nuit, mais les meilleures formes vivaces demeurent ouvertes durant la journée.

O. missouriensis **œnothère à gros fruits**
juin à sept. ***d,s*** **25 cm**

Au plein soleil, les bourgeons rouges de cette plante donnent naissance à des fleurs cupulaires d'un jaune vif.

O. tetragona **œnothère d'automne**
juin à sept. ***d*** **30 à 60 cm**

Cette plante est encore désignée dans certains catalogues sous le nom de *O. fruticosa* var. *youngii*, mais quel que soit son vrai nom botanique, c'est une des fleurs au jaune le plus vif à placer à l'avant d'une plate-bande ensoleillée. Il existe plusieurs clones nommés dont l'Illumination et le Yellow River.

***PAEONIA* hybrides** **pivoines**
juin ***d*** **80 à 100 cm**

De nombreuses personnes cultivent des pivoines sans pour autant être de fervents adeptes de plantes vivaces. Ce sont des plantes sûres, sujettes à peu de maladies, qui poussent sans ennuis pendant de nombreuses années sans qu'on ait besoin de les transplanter.

Certaines pépinières cataloguent leurs plantes selon le type de fleurs, soit les fleurs simples, doubles, japonaises et bombées. Chez la pivoine, les formes nouvelles ne sont pas nécessairement meilleures que les formes classiques. Plusieurs parmi les meilleures existent depuis plus de 70 ans.

L'hiver, les pivoines en arbre conservent leur tige ligneuse et ne sont pas détruites jusqu'au ras du sol. Elles sont quelque peu plus fragiles de sorte qu'on ne devrait les cultiver que dans les régions tempérées du Canada.

PAPAVER **pavot**

P. orientale **pavot d'Orient**
mai–juin ***b*** **(racine) 60 à 80 cm**

L'aspect éclatant de cette fleur lui assure une place certaine dans le jardin, mais son feuillage qui meurt à la fin de l'été est moins attrayant et on doit donc choisir son emplacement avec soin.

Ses fleurs offrent un large choix de couleurs allant du blanc au rose et du rouge à l'acajou foncé. Comme les plantes meurent assez tôt, il faut faire bien attention de ne pas les déterrer par erreur lors du nettoyage d'automne.

À moins qu'on utilise des plantes en pots, il est à conseiller de planter les pavots seulement vers la fin de septembre et de les pailler pendant le premier hiver.

PENSTEMON hybrides — penstémone

juin à août *b* 60 à 120 cm

La penstémone est une plante nord-américaine qui ne reçoit pas toute l'attention qu'elle mérite. Plusieurs de ses espèces font d'excellentes plantes de jardin, en particulier dans les régions sèches du pays, mais à moins que vous ne deveniez membre de l'*American Penstemon Society*, il est pratiquement impossible de se les procurer.

Les sélectionneurs ont créé tout un assortiment d'hybrides surtout dans les teintes de bleu, de mauve, de rose et de rouge. On peut se procurer des formes nommées comme le Prairie Fire ou des mélanges comme les hybrides Seeba.

PHLOX — phlox

Deux espèces de phlox sont largement utilisées dans la plate-bande de vivaces, l'une en bordure et l'autre comme motif principal du parterre.

P. paniculata — phlox paniculé ou vivace

juillet–août *b,d* 45 à 150 cm

Le phlox paniculé est une des plantes vivaces les plus sûres à cultiver et mérite certes une place dans chaque jardin même s'il y est la seule vivace. Sa large gamme de couleurs le rend facile à intégrer à n'importe quel cadre et son parfum délicieux ne peut que plaire (fig. 21). Il existe plusieurs variétés naines atteignant environ 50 cm de hauteur qui conviennent pour l'avant de la plate-bande. Quelques variétés atteignent trois fois cette hauteur, mais la plupart varient entre 70 et 100 cm.

Le phlox demande le plein soleil et un sol riche et frais. Il s'adapte cependant très facilement et peut pousser et fleurir même à l'ombre. Son seul inconvénient est sa sensibilité au blanc qui recouvre les feuilles et provoque leur chute. Comme mesure de prévention, il est recommandé de diviser régulièrement les touffes afin de leur garder des dimensions réduites et de planter seulement dans des endroits bien aérés.

P. subulata — phlox subulé, phlox mousse

mai *b* 10 à 15 cm

Le phlox subulé est essentiellement une plante de rocaille mais il est très apprécié comme plante de bordure, car il s'étend rapidement en un tapis qui élimine la plupart des mauvaises herbes.

PHYSALIS **coqueret**

P. alkekengi **alkékenge**
juillet ***d,s*** **30 cm**

Cette plante appelée aussi coqueret alkékenge et amour en cage fleurit en juillet mais c'est au cours de l'hiver qu'elle atteint toute sa gloire. Les vessies orange vif qui enveloppent un fruit rouge simple sont très attrayantes dans les compositions de fleurs séchées. Cette plante peut devenir une mauvaise herbe car elle se multiplie par stolons souterrains.

PHYSOSTEGIA **physostégie**

P. virginiana **physostégie de Virginie**
sept. ***d*** **80 à 150 cm**

Cette espèce est utile dans les compositions florales car on peut réorienter individuellement ses fleurs sur la tige pour qu'elles pointent dans la direction désirée. C'est une plante rigide, dressée, à fleurs blanches ou dans les teintes de rose.

PLATYCODON **platycodone**

P. grandiflorus **platycodone à grandes fleurs**
juillet–août ***d,s*** **30 à 60 cm**

Les fleurs de cette plante sont en forme de clochettes renversées, bleues ou blanches. Elle tire, son nom vulgaire anglais de «Balloon flower», de la forme renflée de ses bourgeons. Les formes naines comme l'Apoyama conviennent bien à l'avant de la plate-bande.

POLEMONIUM **polémonie**

P. caeruleum **polémonie bleue**
juin à sept. ***d,s*** **45 à 60 cm**

Les folioles de la polémonie bleue ou valériane grecque sont insérées en alternance sur la nervure médiane et forment une espèce d'échelle, d'où le nom anglais de Jacob's ladder. Avec ses fleurs bleues groupées en grappes au-dessus du feuillage, cette plante est utile à cause de sa longue saison de floraison.

POLYGONUM — renouée

P. cuspidatum — renouée japonaise

août–sept. *d* 180 à 240 cm

On devrait éviter cette plante qui est très envahissante et rémanente. Il existe des formes naines qui ont la réputation d'être moins envahissantes, mais il est quand même recommandé d'être prudent.

POTENTILLA hybrides — potentille

juin à août *d* 40 à 60 cm

Des hybrides ont été créés par croisement entre différentes potentilles herbacées (à ne pas confondre avec les types ligneux). Ils sont précieux en bordures et, on peut les trouver dans les teintes de jaune, d'orange et de rouge. Les fleurs sont souvent doubles et ressemblent à celles du pourpier. Cette plante est également connue sous le nom de quintefeuille.

PRIMULA — primevère

La primevère a en général besoin d'un sol riche en humus, ombragé et toujours bien pourvu en eau. La plupart des espèces ne persistent que dans les régions à hivers doux, mais quelques-unes peuvent survivre, et même prospérer, sous des climats froids.

P. denticulata — primevère de l'Himalaya

printemps *d,s* 30 cm

C'est une des primevères les plus tolérantes. Elle possède des capitules globuleux qui commencent à fleurir au niveau du feuillage pour s'élever graduellement au-dessus à mesure que la tige s'allonge. Les fleurs sont mauve lilas ou parfois blanches.

P. japonica — primevère du Japon

juin *s* 60 à 90 cm

Cette plante aime les endroits ombragés et frais et, dans des conditions propices, elle se ressème d'elle-même et finit par former de grandes colonies. Les fleurs viennent dans de nombreuses teintes de rose et de rouge et sont groupées en verticilles sur la tige.

P. ×polyantha **primevère des jardins**
printemps ***d,s*** **15 à 25 cm**

Ce groupe complexe est, de toutes les plantes, un de ceux qui offrent le plus vaste choix de couleurs. Ce sont de bonnes plantes de jardin dans les régions où les températures hivernales ne descendent pas plus bas que 35°C; elles sont souvent vendues en pots au printemps.

P. sieboldi **primevère de Siebold**
mai–juin ***d,s*** **25 cm**

Cette espèce peut supporter plus de soleil et des conditions plus sèches que la plupart des autres espèces. Ses fleurs roses portent des panachures blanches plus ou moins nombreuses. C'est une des meilleures primeroses de jardin.

PULMONARIA pulmonaire

La pulmonaire est une plante d'ombrage à floraison printanière, facile à cultiver. Ce qui la distingue c'est que ses fleurs sont roses à l'ouverture mais virent au bleu avec l'âge.

P. angustifolia **pulmonaire à feuilles étroites**
avril–mai ***d*** **30 cm**

Les feuilles de cette espèce sont étroites, très rudes et d'un vert sans éclat. Certains cultivars portent des fleurs bleues.

P. saccharata **pulmonaire sucrée**
avril–mai ***d*** **30 à 40 cm**

Les feuilles de cette plante appelée aussi sauge de Bethléem sont plus larges que celles de l'espèce précédente et portent des taches et des points blancs. Les cultivars ont des fleurs de couleur rouge.

RUDBECKIA rudbeckie

À ce genre surtout originaire de l'Amérique, appartient la rudbeckie hérissée ou marguerite jaune bien connue.

R. fulgida* var. *speciosa **rudbeckie éclatante**
juillet à sept. *d* **80 cm**

Cette plante est très appréciée pour sa longue saison de floraison. Les qualités de l'espèce ont été améliorées par la création de cultivars à fleurs doubles, tel que le Goldquelle.

R. laciniata **rudbeckie laciniée**
juillet à sept. *d* **200 à 350 cm**

Le cultivar Golden Glow est bien connu des jardiniers amateurs. Il se multiplie rapidement et se tire bien d'affaire même dans les jardins négligés. Ses fleurs jaune vif sont presque globulaires.

SALVIA **sauge**

À côté de l'espèce bien connue *S. splendens* et de la *S. officinalis*, utilisée comme herbe aromatique, il existe plusieurs espèces qui conviennent bien à la plate-bande, en particulier dans les régions tempérées du pays.

S. azurea **sauge azurée**
sept.–oct. *s* **150 cm**

Cette plante de durée assez courte se cultive facilement par voie de semis. Il est rare de trouver des fleurs bleues si tard dans la saison, ce qui fait toute la valeur de cette espèce. Le cultivar Grandiflora est aussi connu (et parfois vendu) sous le nom de *S. pitcheri*.

S. sclarea **sauge sclarée**
août à oct. *s* **100 cm**

Cette espèce bisannuelle ou de courte durée appelée aussi sclarée ou toute-bonne est parfois offerte par les grands marchands-grainiers. Elle est surtout appréciée pour les compositions florales, car ses bractées colorées peuvent être séchées et utilisées pour la décoration hivernale.

S. ×superba **sauge superbe**
juin à août *d,s* **40 à 80 cm**

Cette espèce est une des plus voyantes du genre, avec son port rigide, bien équilibré et ses épis de fleurs pourpres. Le cultivar East Friesland est plus petit mais tout aussi florifère.

SANGUINARIA — **sanguinaire**

S. canadensis — **sanguinaire du Canada**

avril *d,s* **25 cm**

Indigène des forêts de l'est du Canada, cette espèce appelée aussi sang-dragon requiert un endroit très peu ombragé. Ses fleurs apparaissent avant les feuilles vert bleuâtre. La forme à fleurs doubles, appelée Multiplex, vaut la peine qu'on la recherche dans les catalogues des marchands.

SAPONARIA — **saponaire**

S. officinalis — **saponaire officinale**

juillet à oct. *s* **100 cm**

Malgré ses jolies fleurs, sa nature rampante et sa grenaison abondante font de cette espèce une plante envahissante. L'espèce sauvage a des fleurs variant du rose pâle au mauve, mais les cultivars à fleurs doubles blanches, roses ou rouges sont de beaucoup supérieurs. Elle porte également les noms de savonnière ou herbe à foulon.

SCABIOSA — **scabieuse**

S. caucasica — **scabieuse du Caucase**

juillet à sept. *d,s* **100 cm**

Cette plante qui affectionne les sols alcalins et les étés frais est cependant difficile à installer, mais en milieu propice, elle est attrayante. Son nom vulgaire anglais de «pincushion flower» décrit bien la forme des fleurs. Les formes nommées présentent un bon choix de couleurs et, on peut parfois les trouver sur le marché.

SEDUM — **orpin**

S. spectabile — **orpin remarquable**

sept.–oct. *d* **40 à 60 cm**

Parmi les nombreuses espèces du genre, c'est la seule qui soit couramment plantée dans les plates-bandes de vivaces. La plupart des espèces sont des formes naines, plus convenables pour les rocailles, bien qu'elles soient parfois utilisées en bordures.

L'orpin remarquable ou décoratif est une plante dressée à feuilles charnues. L'espèce sauvage a des fleurs roses, mais les cultivars Autumn Joy, Carmen et Meteor portent des fleurs d'aspect plus éclatant. Il existe aussi une forme à feuillage panaché.

SIDALCEA hybrides — sida

juin à sept. *d* **80 à 120 cm**

Relativement peu connue, la sida appelée aussi mauve des prairies ou sidalcée est une plante vivace impressionnante à fleurs ressemblant à celles de la passerose. Elle requiert un sol humide et elle devrait être rabattue au ras du sol, après la floraison, pour l'empêcher de produire des graines. Il existe plus de 20 hybrides nommés dans les teintes allant du rose pâle au rouge foncé.

SOLIDAGO hybrides — solidage

Les jardiniers tentent de dénigrer cette plante, appelée aussi verge d'or, qu'on trouve à l'état indigène dans la plus grande partie du Canada. Par des croisements entre l'espèce nord-américaine et l'espèce européenne, les sélectionneurs européens ont réussi à créer des cultivars qui arborent diverses teintes de jaune et qui fleurissent de juin à octobre. Leurs tailles varient de 30 à 180 cm. Les catalogues de marchands-grainiers leur accordent rarement une place.

×*SOLIDASTER*

×*S. luteus* — solidaster

août–sept. *d* **80 cm**

Cette plante, issue d'un croisement entre la verge d'or et l'aster, possède des grappes retombantes de petites fleurs jaunes ressemblant à celles de l'aster.

STOKESIA — stokésie

S. laevis — aster de Stokes

juillet à sept. *d* **40 cm**

Cette plante connue également sous le nom d'aster bleuet préfère les climats doux; elle produit des fleurs bleues semblables à celles de l'aster de Chine annuel (*Callistephus*). Il lui faut le plein soleil et un sol bien drainé.

THALICTRUM pigamon

Cette plante vivace attrayante porte des feuilles délicates de couleur souvent bleu-vert. Comme elle ne possède pas de vrais pétales, les fleurs ont un aspect très aéré. Le pigamon recherche un ombrage léger ou encore un endroit ensoleillé mais sur un sol humide.

T. aquilegifolium pigamon à feuilles d'ancolie
mai à juillet *d* 60 à 90 cm

Cette espèce à floraison estivale précoce porte des fleurs duveteuses mauves ou blanches. Il existe plusieurs formes nommées dont la Thundercloud est une des meilleures.

T. flavum pigamon jaune
juillet–août *d* 60 à 90 cm

Cette espèce appelée aussi pigamon des prés est plus tardive que l'espèce précédente et arbore des fleurs jaune pâle. Le cultivar Illuminator a des teintes plus éclatantes.

T. rochebrunianum pigamon de rochebrune
juillet à sept. *d* 120 à 180 cm

La plus tardive du genre, cette espèce à fleurs lavandes est cependant une des meilleures.

TRADESCANTIA hybrides tradescantia
juin à sept. *d* 60 cm

Ces hybrides appelés aussi éphémères sont des plantes spectaculaires à port dressé, portant des fleurs dans les teintes de blanc, de bleu, de mauve et de rouge carminé. Leur seul défaut est leur tendance à se ressemer de sorte qu'après plusieurs générations, elles reprennent graduellement la couleur bleue originale de l'espèce.

TRILLIUM — trille

mai *s* **30 à 40 cm**

Le trille vient particulièrement bien dans les endroits ombragés, mais il peut aussi être cultivé au soleil dans un sol humide. Plusieurs espèces sont occasionnellement offertes sur le marché. La *T. grandiflorum* est l'espèce la plus facile à cultiver et aussi à trouver chez les marchands.

TROLLIUS — trolle

Cette plante à floraison précoce refleurit souvent à l'automne. Elle préfère les endroits légèrement humides mais peut très bien fleurir dans les sols légers plus secs.

T. asiaticus — trolle de Sibérie

mai–juin *d,s* **40 cm**

Les fleurs de cette espèce appelée aussi trolle d'Asie sont en forme de coupe plutôt que globuleuse. Le caractère des fleurs de couleur orangée contrastant avec les formes jaunes plus communes, justifie la culture de cette plante intéressante.

T. europaeus — trolle d'Europe

mai–juin *d* **60 à 90 cm**

Cette espèce appelée aussi boule d'or est un des parents d'un groupe d'hybrides dont les fleurs vont du jaune pâle à l'orangé vif. Les cultivars First Lancers, Goldquelle et Orange Princess sont les mieux connus.

VERONICA — véronique

Les fleurs bleues apparaissant au milieu de l'été font de la véronique une plante presque indispensable. De nombreuses espèces naines et rampantes sont surtout adaptées à la rocaille, mais les espèces suivantes constituent de bons spécimens en bordures.

V. incana — véronique laineuse

juin–juillet *b,d,s* **40 cm**

Les épis de fleurs bleu pâle ou roses portés au-dessus d'un feuillage gris argenté font de cette espèce une des plus attrayantes pour la partie avant de la plate-bande. On la connaît aussi sous le nom de véronique blanchâtre.

V. latifolia **véronique germandrée**
juin–juillet ***d*** **30 à 40 cm**

Le cultivar Crater Lake Blue est probablement le mieux connu de tous les cultivars de véroniques. Ses fleurs bleu vif sont groupées en épis dominant le feuillage vert foncé.

V. spicata **véronique en épis**
juillet–août ***d*** **30 à 40 cm**

Cette espèce à port rigide et dressé est à l'origine de plusieurs cultivars dont le Barcarolle, le Minuet et le Wendy, à fleurs bleues, roses ou blanches.

VIOLA **hybrides** **violettes et pensées**
avril à oct. ***b,s*** **10 à 30 cm**

Les violettes et les pensées sont deux plantes qui, dans la plus grande partie du Canada, doivent être traitées comme bisannuelles et hiverner sous un épais paillis. À l'occasion, quelques rares plantes survivront à de très basses températures et fleuriront dans la troisième année.

Ces plantes conviennent surtout à la bordure et préfèrent pour fleurir des endroits mi-ombragés et des sols légèrement humides. La plupart des catalogues des marchands-grainiers offrent plusieurs formes nommées pour obtenir une bonne germination. Il faut réfrigérer les semences pendant au moins 24 h à une température ne dépassant pas 4°C.

UTILISATION DES PLANTES

Consulter la liste suivante pour connaître les espèces qui conviennent à des fins spéciales ou à des conditions inhabituelles.

	Utilisation										
Espèces et hybrides	OMBRAGE	SOLS HUMIDES	SOLS MOUILLÉS	SOLS SECS	FLORAISON PRINTANIÈRE	FLORAISON ESTIVALE	FLORAISON AUTOMNALE	FLEURS COUPÉES	FLEURS SÉCHÉES	FLEURS ODORIFÉRANTES	FEUILLAGE ODORIFÉRANT
Achillea											
A. filipendulina				X		X		X	X		
A. millefolium				X		X		X			X
A. ptarmica		X		X		X		X			
Aconitum napellus	X	X	X			X		X			
Ajuga											
A. pyramidalis		X	X		X						
A. reptans	X	X	X		X						
Alcea rosea						X					
Anchusa azurea						X					
Anemone											
A. hupehensis	X						X				
A. ×hybrida							X				
A. sylvestris	X					X					
A. vitifolia						X					
Anthemis tinctoria				X		X					
Aquilegia hybrides	X			X	X					X	
Arabis											
A. ×arendsii				X	X						
A. caucasica				X	X					X	
Artemisia											
A. ludoviciana var. *albula*				X				X			X
A. schmidtiana								X			
Aruncus dioicus (= *A. sylvester*)	X	X			X						

Espèces et hybrides	Utilisation										
	OMBRAGE	SOLS HUMIDES	SOLS MOUILLÉS	SOLS SECS	FLORAISON PRINTANIÈRE	FLORAISON ESTIVALE	FLORAISON AUTOMNALE	FLEURS COUPÉES	FLEURS SÉCHÉES	FLEURS ODORIFÉRANTES	FEUILLAGE ODORIFÉRANT
Aster											
A. alpinus						X		X			
A. amellus						X		X			
A. novae-angliae							X	X			
A. novi-belgii							X	X			
Astilbe hybrides	X	X	X			X		X	X*		
Aurinia saxatilis (= *Alyssum saxatile*)				X	X						
Bergenia cordifolia		X			X						
Boltonia asteroides				X			X				
Brunnera macrophylla					X						
Campanula											
C. glomerata	X					X					
C. lactiflora	X	X				X				X	
C. latifolia	X	X				X		X			
C. medium	X					X					
C. persicifolia	X					X		X			
C. rapunculoides	X	X				X					
C. rotundifolia	X	X				X	X				
Centaurea											
C. dealbata						X	X				
C. macrocephala				X		X			X*		
C. montana					X	X		X			
Chrysanthemum											
C. coccineum						X					
C. ×morifolium							X	X			
C. ×superbum (= C. maximum)							X	X			
Cimicifuga											
C. racemosa	X	X					X	X			
C. simplex	X	X					X	X			
Convallaria majalis	X				X			X		X	

Espèces et hybrides	Utilisation										
	OMBRAGE	SOLS HUMIDES	SOLS MOUILLÉS	SOLS SECS	FLORAISON PRINTANIÈRE	FLORAISON ESTIVALE	FLORAISON AUTOMNALE	FLEURS COUPÉES	FLEURS SÉCHÉES	FLEURS ODORIFÉRANTES	FEUILLAGE ODORIFÉRANT
Coreopsis											
C. grandiflora				X		X	X	X			
C. verticillata						X	X				
Delphinium											
D. ×belladonna						X		X	X		
D. elatum						X		X	X		
D. grandiflorum						X		X	X		
Dianthus											
D. barbatus					X			X			
D. deltoides				X		X		X			
D. plumarius				X		X		X		X	
Dicentra											
D. eximia	X				X	X					
D. formosa	X				X	X	X				
D. spectabilis	X				X				X		
Dictamnus albus						X		X	X*	X	X
Digitalis purpurea	X					X					
Doronicum cordatum (= *D. caucasicum*)	X				X			X			
Echinacea purpurea						X	X	X	X*		
Echinops ritro				X		X		X	X		
Epimedium											
E. grandiflorum	X				X						
E. ×rubrum (= *E. coccineum*)	X				X						
Eremurus											
E. elwesii					X						
E. robustus					X						
E. stenophyllus						X					
Erigeron speciosus						X					

Espèces et hybrides	Utilisation										
	OMBRAGE	SOLS HUMIDES	SOLS MOUILLÉS	SOLS SECS	FLORAISON PRINTANIÈRE	FLORAISON ESTIVALE	FLORAISON AUTOMNALE	FLEURS COUPÉES	FLEURS SÉCHÉES	FLEURS ODORIFÉRANTES	FEUILLAGE ODORIFÉRANT
Eryngium											
E. amethystinum						X	X	X	X		
E. planum						X		X	X		
Euphorbia											
E. epithymoides					X						
E. griffithi						X					
E. myrsinites						X					
Filipendula											
F. rubra		X				X				X	
F. ulmaria	X	X				X				X	
F. vulgaris		X				X				X	
Gaillardia ×grandiflora				X		X		X			
Geum											
G. ×borisii						X					
G. hybrids				X	X	X	X	X			
Gyposophila paniculata						X		X	X		
Helenium autumnale						X	X	X			
Helianthus hybrides							X	X			
Heliopsis hybrides							X	X			
Hemerocallis hybrides	X	X				X	X	X	X*	X	
Heuchera sanguinea	X	X			X	X		X			
Hibiscus moscheutos							X				
Hosta espèces et hybrides	X	X				X		X		X	
Iberis sempervirens					X						
Incarvillea delavayi					X			X			
Iris											
tall bearded				X		X		X		X	
dwarf bearded					X						
Siberian		X	X		X			X	X*		

Espèces et hybrides	Utilisation										
	OMBRAGE	SOLS HUMIDES	SOLS MOUILLÉS	SOLS SECS	FLORAISON PRINTANIÈRE	FLORAISON ESTIVALE	FLORAISON AUTOMNALE	FLEURS COUPÉES	FLEURS SÉCHÉES	FLEURS ODORIFÉRANTES	FEUILLAGE ODORIFÉRANT
Kniphofia uvaria						X		X			
Lamiastrum galeobdolon (= *Lamium galeobdolon*)						X					
Lathyrus latifolius						X		X		X	
Liatris											
L. pycnostachya						X	X	X			
L. scariosa						X	X	X			
L. spicata							X	X			
Lilium hybrides	X					X		X			
Limonium latifolium							X	X			
Linum											
L. flavum				X		X					
L. perenne				X		X					
Lunaria annua						X			X		
Lupinus hybrides						X		X			
Lychnis											
L. chalcedonica				X		X		X			
L. coronaria				X		X					
Lysimachia punctata		X	X			X		X			
Lythrum hybrides		X	X			X	X	X			
Macleaya cordata				X		X					
Mertensia virginica	X				X						
Monarda hybrides	X	X	X			X	X	X			X
Nepeta											
N. ×faassenii						X					X
N. grandiflora						X					X
Oenothera											
O. missouriensis				X		X	X				
O. tetragona				X		X	X				

Espèces et hybrides	Utilisation										
	OMBRAGE	SOLS HUMIDES	SOLS MOUILLÉS	SOLS SECS	FLORAISON PRINTANIÈRE	FLORAISON ESTIVALE	FLORAISON AUTOMNALE	FLEURS COUPÉES	FLEURS SÉCHÉES	FLEURS ODORIFÉRANTES	FEUILLAGE ODORIFÉRANT
Paeonia hybrides					X	X		X		X	
Papaver orientale					X			X	X*		
Penstemon hybrides						X		X			
Phlox											
P. paniculata	X					X		X		X	
P. subulata					X						
Physalis alkekengi						X			X		
Physostegia virginiana		X	X				X	X			
Platycodon grandiflorus	X					X		X			
Polemonium caeruleum				X		X	X				
Polygonum cuspidatum							X				
Potentilla hybrides						X					
Primula											
P. denticulata	X	X	X		X					X	
P. japonica	X	X	X			X					
P. ×polyantha	X	X			X			X		X	
P. sieboldii	X	X			X			X			
Pulmonaria											
P. angustifolia	X	X			X						
P. saccharata	X	X			X						
Rudbeckia											
R. fulgida var. *speciosa*				X		X	X	X			
R. laciniata						X	X	X			
Salvia											
S. azurea				X			X	X			
S. sclarea							X	X			
S. ×superba						X		X		X	
Sanguinaria canadensis				X							
Saponaria officinalis				X		X	X			X	

Espèces et hybrides	Utilisation										
	OMBRAGE	SOLS HUMIDES	SOLS MOUILLÉS	SOLS SECS	FLORAISON PRINTANIÈRE	FLORAISON ESTIVALE	FLORAISON AUTOMNALE	FLEURS COUPÉES	FLEURS SÉCHÉES	FLEURS ODORIFÉRANTES	FEUILLAGE ODORIFÉRANT
Scabiosa caucasica						X	X	X			
Sedum spectabile				X			X	X	X		
Sidalcea hybrides		X	X			X	X				
Solidago hybrides				X		X	X	X			
×*Solidaster luteus*							X				
Stokesia laevis						X					
Thalictrum											
T. aquilegifolium	X	X			X	X					
T. flavum	X	X	X			X				X	
T. rochebrunianum	X	X				X	X				
Tradescantia hybrides						X	X				
Trillium espèces	X	X			X						
Trollius											
T. asiaticus	X	X	X		X			X			
T. europaeus	X	X	X		X			X			
Veronica											
V. incana				X		X					
V. latifolia				X		X					
V. spicata				X		X		X			
Viola hybrides	X				X	X	X	X		X	

* Tiges porte-graines

SOCIÉTÉS HORTICOLES

Les sociétés suivantes se spécialisent dans la culture des fleurs vivaces. Elles pourront vous renseigner sur les types de plantes à cultiver dans votre région, ainsi que sur les pépiniéristes offrant les espèces et les hybrides qui vous intéressent.

Jardins alpins et rocailles

Alpine Garden Club of British Columbia
Josephine Bridge
1310 W King Edward Avenue
Vancouver, C.-B. V6H 1Z9

American Rock Garden Society
Mr. Norman Singer
Norfolk Road
S. Sandisfield, Mass. 01255, U.S.A.

Vancouver Island Rock and Alpine Garden Society
Mrs. E. Harkness
575 Towner Rd.
R.R. 1, Sidney, C.-B. V8L 3R9

Penstémone

American Penstemon Society
Mr. O.M. Steward
B.P. 33
Plymouth, VT 05056, U.S.A.

Chrysanthème

Canadian Chrysanthemum and Dahlia Society
Mr. L. Dickson
24 Eden Mills Dr.
West Hill, Ont. M1E 4L2

Hémérocalle

American Hemerocallis Society
Mrs. A.W. Parry
Signal Mountain, TN 37377, U.S.A.

Iris

American Iris Society
Mr. R. Mullin
Route 3
Pawnee, OK 74058, U.S.A.
Canadian Iris Society
Miss J. Laurin
199 Florence Avenue
Willowdale, Ont. M2N 1G5

Lis

Canadian Prairie Lily Society
Dr. E.A. Maginnes
614 Acadia Drive
Saskatoon, Sask. S7H 3V9
North American Lily Society
Mrs. D.B. Schaefer
R.R. 2, Box 33
Waukee, IO 50263, U.S.A.
Ontario Regional Lily Society
Mrs. G. Brown
R.R. 1
Harley, Ont. N0E 1E0

Pivoine

American Peony Society
Mrs. G. Kessenich
250 Interlachen Rd.
Hopkins, MN 55433, U.S.A.

Hoste

American Hosta Society
Mrs. O. Langdon
5605 11 Avenue South
Birmingham, AL 35222, U.S.A.

Primevère

American Primrose Society
Mr. G.K. Fenderson
Grout Hill
South Acworth, NH 03607, U.S.A.

INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

Les noms vulgaires les plus familiers sont énumérés par ordre alphabétique en caractères romains, dans la colonne de gauche. Le nom scientifique correspondant utilisé dans cette publication est inscrit dans la colonne de droite. Les synonymes de noms scientifiques mentionnés dans cette publication sont aussi énumérés en italique dans la colonne de gauche.

Achillée	*Achillea*
Achillée à feuilles de fougère	*Achillea filipendulina*
Achillée millefeuille	*Achillea millefolium*
Achillée ptarmique	*Achillea ptarmica*
Aconit	*Aconitum*
Aconit Napel	*Aconitum napellus*
Alcée	*Alcea*
Alkékenge	*Physalis alkekengi*
Althaea	*voir Alcea*
Althée	*Alcea*
Alyssum saxatile	voir *Aurinia saxatilis*
Amour en cage	*Physalis alkekengi*
Ancolie	*Aquilegia*
Anémone	*Anemone*
Anémone de Chine	*Anemone hupehensis*
Anémone du Japon	*Anemone ×hybrida*
Anémone à feuilles de vigne	*Anemone vitifolia*
Anémone perce-neige	*Anemone sylvestris*
Anémone sauvage	*Anemone sylvestris*
Anthémis des teinturiers	*Athemis tinctoria*
Arabette	*Arabis*
Arabette du Caucase	*Arabis caucasica*
Armoise	*Artemisia*
Armoise amère	*Artemisia ludoviciana* var. *albula*
Aruncus sylvester	voir *Aruncus dioicus*
Aster	*Aster*
Aster alpin	*Aster alpinus*
Aster bleuet	*Stokesia laevis*
Aster d'Italie	*Aster amellus*
Aster de la Nouvelle-Angleterre	*Aster novae-angliae*
Aster de la Nouvelle-Belgique	*Aster novi-belgii*
Aster de New-York	*Aster novi-belgii*
Aster de Stokes	*Stokesia*
Aster de Stokes	*Stokesia laevis*
Astilbe	*Astilbe*
Barbe de bouc	*Aruncus dioicus*
Barbe de bouc	*Aruncus*
Benoîte	*Geum*
Bergénie	*Bergenia*

Bergénie à feuilles cordiformes	*Bergenia cordifolia*
Bleuet vivace	*Centaurea montana*
Bocconia	*Macleaya*
Bocconia à feuilles en coeur	*Macleaya cordata*
Boltonie	*Boltonia*
Boltonie à feuilles d'Aster	*Boltonia asteroides*
Boltonie blanche	*Boltonia asteroides*
Boule-d'or	*Trollius europaeus*
Boulette	*Echinops*
Boulette azurée	*Echinops ritro*
Bouton d'argent	*Achillea ptarmica*
Brouillard	*Gypsophila paniculata*
Bugle	*Ajuga*
Bugle pyramidal	*Ajuga pyramidalis*
Bugle rampant	*Ajuga reptans*
Buglosse	*Anchusa*
Buglosse d'Italie	*Anchusa azurea*
Buglosse de Sibérie	*Brunnera macrophylla*
Camomille	*Anthemis*
Campanule	*Campanula*
Campanule à bouquets	*Campanula glomerata*
Campanule à feuilles de pêcher	*Campanula persicifolia*
Campanule à feuilles rondes	*Campanula rotundifolia*
Campanule à larges feuilles	*Campanula latifolia*
Campanule blanche	*Campanula lactiflora*
Campanule carillon	*Campanula medium*
Campanule fausse	*Campanula rapunculoides*
Campanule blanche	*Campanula lactiflora*
Campanule violette marine	*Campanula medium*
Capuchon de moine	*Aconitum*
Casque de Vénus	*Aconitum napellus*
Cataire	*Nepeta ×faassenii*
Cataire à grandes fleurs	*Nepeta grandiflora*
Centaurée	*Centaurea*
Centaurée à gros capitules	*Centaurea macrocephala*
Centaurée de montagne	*Centaurea montana*
Chapeau d'évêque	*Epimedium*
Chardons Roland	*Eryngium*
Chasse-punaise	*Cimifuga*
Chataire	*Nepeta*
Chrysanthème	*Chrysanthemum*
Chrysanthème des fleuristes	*Chrysanthemum ×morifolium*
Chrysanthemum maximum	voir *Chrysanthemum ×superbum*
Cimicaire	*Cimifuga*
Cimicaire à grappes	*Cimifuga racemosa*
Clochette	*Campanula rotundifolia*
Coeur de Jeannette	*Dicentra*
Coeur de Jeannette	*Dicentra spectabilis*

Coeur de Marie	*Dicentra spectabilis*
Coeur saignant	*Dicentra*
Coeur saignant gracieux	*Dicentra formosa*
Comète	*Liatris spicata*
Coquelourde des jardins	*Lychnis coronaria*
Coqueret	*Physalis*
Coqueret alkékenge	*Physalis alkekengi*
Corbeille d'argent	*Iberis sempervirens*
Corbeille d'or	*Aurinia saxatilis*
Coréopsis	*Coreopsis*
Coréopsis à grandes fleurs	*Coreopsis grandiflora*
Coréopsis verticillé	*Coreopsis verticillata*
Cresson de roc	*Arabis*
Croix de Malte	*Lychnis chalcedonica*
Croix de Jérusalem	*Lychnis chalcedonica*
Dauphinelle	*Delphinium*
Dauphinelle à grandes fleurs	Delphinium grandiflorum
Dauphinelle belladonna	Delphinium ×belladonna
Dauphinelle élevée	*Delphinium elatum*
Dicentre	*Dicentra*
Dicentre d'élite	*Dicentra eximia*
Dictame ou dictamne	*Dictamnus*
Dictame	*Dictamnus albus*
Digitale	*Digitalis*
Digitale pourprée	*Digitalis purpurea*
Doronic	*Doronicum*
Doronic tue-panthère	*Doronicum cordatum*
Échinacée	*Echinacea*
Échinacée pourpre	*Echinacea purpurea*
Éphémère	*Tradescantia*
Épimède	*Epimedium*
Épimède à grandes fleurs	*Epimedium grandiflorum*
Epimedium cocccineum	voir *Epimedium ×rubrum*
Érémurus	*Eremurus*
Érémurus robuste	*Eremurus robustus*
Érémurus d'Elwes	*Eremurus elwesii*
Érigéron	*Erigeron*
Érynge	*Eryngium*
Euphorbe	*Euphorbia*
Euphorbe polychrome	*Euphorbia epithymoides*
Euphorbe de Griffith	*Euphorbia griffithi*
Euphorbe-myrte	*Euphorbia myrsinites*
Euphorbia polychroma	voir *Euphorbia epithymoides*
Faux-aloès	*Kniphofia uvaria*
Filipendula hexapetala	voir *Filipendula vulgaris*
Filipendule	*Filipendula*
Filipendule à six pétales	*Filipendula vulgaris*
Fraxinelle	*Dictamnus albus*

Funkie	*Hosta*
Gaillarde	*Gaillardia*
Gaillardie	*Gaillardia*
Gaillardie à grandes fleurs	*Gaillardia ×grandiflora*
Gants de Notre-Dame	*Digitalis purpurea*
Gesse	*Lathyrus*
Gloxinia de jardin	*Incarvillea delavayi*
Gloxinia rustique	*Incarvillea delavayi*
Grand iris barbu	*Iris*
Gypsophile	*Gypsophila*
Gypsophile paniculée	*Gypsophila paniculata*
Hélénie	*Helenium*
Hélénie automnale	*Helenium autumnale*
Hélianthe	*Helianthus*
Héliopsis	*Heliopsis*
Hémérocalle	*Hemerocallis*
Herbe à dindes	*Achillea millefolium*
Herbe à éternuer	*Achillea ptarmica*
Herbe à foulon	*Saponaria officinalis*
Herbe aux ânes	*Oenothera*
Herbe aux chats	*Nepeta cataria*
Herbe aux écus	*Lunaria annua*
Herbe Saint-Laurent	*Ajuga reptans*
Heuchère	*Heuchera*
Heuchère sanguine	*Heuchera sanguinea*
Hoste	*Hosta*
Ibéride	*Iberis*
Incarville	*Incarvillea*
Incarville de Delavay	*Incarvillea delavayi*
Iris	*Iris*
Iris de Sibérie	*Iris*
Iris barbu nain	*Iris*
Ketmie	*Hibiscus*
Ketmie des marais	*Hibiscus moscheutos*
Lamium	voir *Lamiastrum*
Liatride	*Liatris*
Liatride à épi dense	*Liatris pycnostachya*
Liatride du Kansas	*Liatris pycnostachya*
Liatride en épi	*Liatris spicata*
Liatride scarieuse	*Liatris scariosa*
Limonium	*Limonium*
Limonium à larges feuilles	*Limonium latifolium*
Lin	*Linum*
Lin vivace	*Linum perenne*
Lin jaune d'or	*Linum flavum*
Lis	*Lilium*
Lunaire	*Lunaria*
Lupin	*Lupinus*

Lychnide	*Lychnis*
Lychnide coronaire	*Lychnis coronaria*
Lychnide de Chalcédoine	*Lychnis chalcedonica*
Lysimaque	*Lysimachia*
Lysimaque ponctuée	*Lysimachia punctata*
Marguerite Shasta	*Chrysanthemum ×superbum*
Marguerites de la Saint-Michel	*Aster*
Mariette	*Campanula medium*
Mauve des prairies	*Sildacea*
Mertensie	*Mertensia*
Mertensie ou mertensia de Virginie	*Mertensia virginica*
Monarde	*Monarda*
Monarde didyme ou écarlate	*Monarda didyma*
Monnaie du pape	*Lunaria annua*
Monnayère	*Lunaria annua*
Muguet	*Convallaria*
Muguet de mai	*Convallaria majalis*
Nepeta mussinii	voir *Nepeta ×faassenii*
Népète	*Nepeta ×faassenii*
Oeil de boeuf	*Anthemis tinctoria*
Oeillet	*Dianthus*
Oeillet d'amour	*Gypsophila paniculata*
Oeillet de Dieu	*Lychnis coronaria*
Oeillet de poète	*Dianthus barbatus*
Oeillet mignardise	*Dianthus plumarius*
Oeillet virginal	*Dianthus deltoides*
Oenothera fruticosa var. *youngii*	voir *Oenothera tetragona*
Oenothère	*Oenothera*
Oenothère à gros fruits	*Oenothera missouriensis*
Oenothère d'automne	*Oenothera tetragona*
Onagraire	*Oenothera*
Onagre	*Oenothera*
Orpin	*Sedum*
Orpin décoratif	*Sedum spectabile*
Orpin remarquable	*Sedum spectabile*
Ortie jaune	*Lamiastrum galeobdolon*
Panicaut	*Eryngium*
Panicaut améthyste	*Eryngium amethystinum*
Panicaut à feuilles planes	*Alcea planum*
Panicaut à feuilles planes	*Eryngium planum*
Passe-fleurs	*Lychnis coronaria*
Passe-rose	*Alcea rosea*
Pavot	*Papaver*
Pavot d'Orient	*Papaver orientale*
Pensée	*Viola*
Penstémone	*Penstemon*
Phlox	*Phlox*
Phlox mousse	*Phlox subulata*

Phlox paniculé ou vivace	*Phlox paniculata*
Phlox subulé	*Phlox subulata*
Physalis	*Physalis alkekengi*
Physostégie	*Physostegia*
Physostégie de Virginie	*Physostegia virginiana*
Pied-d'alouette	*Delphinium*
Pied-d'alouette de Chine	*Delphinium grandiflorum*
Pigamon	*Thalictrum*
Pigamon à feuilles d'ancolie	*Thalictrum aquilegifolium*
Pigamon de rochebrune	*Thalictrum rochebrunianum*
Pigamon des prés	*Thalictrum flavum*
Pigamon jaune	*Thalictrum flavum*
Pivoine	*Paeonia*
Platycodone	*Platycodon*
Platycodone à grandes fleurs	*Platycodon grandiflorus*
Poinsettia	voir *Euphorbia*
Pois de Chine	*Lathyrus latifolius*
Pois vivace	*Lathyrus latifolius*
Polémonie	*Polemonium*
Polémonie bleue	*Polemonium caeruleum*
Potentille	*Potentilla*
Pourpier	*Portulaca*
Pourpier à grandes fleurs	*Portulaca grandiflora*
Primevère	*Primula*
Primevère de l'Himalaya	*Primula denticulata*
Primevère de Siebold	*Primula sieboldi*
Primevère du Japon	*Primula japonica*
Primevère des jardins	*Primula ×polyantha*
Pulmonaire	*Pulmonaria*
Pulmonaire à feuilles étroites	*Pulmonaria angustifolia*
Pulmonaire sucrée	*Pulmonaria saccharata*
Pyrèthre rose	*Chrysanthemum coccineum*
Quintefeuille	*Potentilla*
Raiponce	*Campanula rapunculoides*
Reine des prairies	*Filipendula rubra*
Reine des prés	*Filipendula ulmaria*
Renouée	*Polygonum*
Renouée japonaise	*Polygonum cuspidatum*
Rose trémière	*Alcea rosea*
Rudbeckie	*Echinacea*
Rudbeckie	*Rudbeckia*
Rudbeckie éclatante	*Rudbeckia fulgida* var. *speciosa*
Rudbeckie laciniée	*Rudbeckia laciniata*
Rudbeckie purpurine	*Echinacea purpurea*
Salicaire	*Lythrum*
Sang-dragon	*Sanguinaria canadensis*
Sanguinaire	*Sanguinaria*
Sanguinaire du Canada	*Sanguinaria canadensis*

Saponaire	*Saponaria*
Saponaire officinale	*Saponaria officinalis*
Salvia pitcheri	voir *Salvia azurea*
Sauge	*Salvia*
Sauge azurée	*Salvia azurea*
Sauge de Bethléem	*Pulmonaria saccharata*
Sauge sclarée	*Salvia sclarea*
Sauge superbe	*S. ×superba*
Savonnière	*Saponaria officinalis*
Scabieuse	*Scabiosa*
Scabieuse du Caucase	*Scabiosa caucasica*
Sclarée	*Salvia sclarea*
Serpentaire noire	*Cimifuga racemosa*
Sida	*Sildacea*
Sidalcée	*Sidalcea*
Soleil	*Helianthus*
Solidage	*Solidago*
Solidaster	*×Solidaster luteus*
Spirée lobée ou des prairies	*Filipendula rubra*
Statice	*Limonium*
Statice à larges feuilles	*Limonium latifolium*
Stokésie	*Stokesia*
Thé d'Oswego ou de Pennsylvanie	*Monarda didyma*
Thlaspi	*Iberis*
Thlaspi toujours vert	*Iberis sempervirens*
Tournesol	*Helianthus*
Tournesol orangé	*Heliopsis*
Toute-bonne	*Salvia sclarea*
Tradescentia	*Tradescentia*
Trille	*Trillium*
Tritome	*Kniphofia*
Trolle	*Trollius*
Trolle d'Asie	*Trollius asiaticus*
Trolle d'Europe	*Trollius europaeus*
Trolle de Sibérie	*Trollius asiaticus*
Trolle d'Asie	*Trollius asiaticus*
Valériane grecque	*Polemonium caeruleum*
Verge d'or	*Solidago*
Vergerette	*Erigeron*
Vergerette décorative	*Erigeron speciosus*
Véronique	*Veronica*
Véronique blanchâtre	*Veronica incana*
Véronique en épis	*Veronica spicata*
Véronique germandrée	*Veronica latifolia*
Véronique laineuse	*Veronica icana*
Véronique blanchâtre	
Violette	*Viola*

FACTEURS DE CONVERSION

Unité métrique	Facteur approximatif de conversion	Donne
LINÉAIRE		
millimètre (mm)	x 0,04	pouce
centimètre (cm)	x 0,39	pouce
mètre (m)	x 3,28	pied
kilomètre (km)	x 0,62	mille
SUPERFICIE		
centimètre carré (cm^2)	x 0,15	pouce carré
mètre carré (m^2)	x 1,2	verge carrée
kilomètre carré (km^2)	x 0,39	mille carré
hectare (ha)	x 2,5	acre
VOLUME		
centimètre cube (cm^3)	x 0,06	pouce cube
mètre cube (m^3)	x 35,31	pied cube
	x 1,31	verge cube
CAPACITÉ		
litre (L)	x 0,035	pied cube
hectolitre (hL)	x 22	gallons
	x 2,5	boisseaux
POIDS		
gramme (g)	x 0,04	once
kilogramme (kg)	x 2,2	livre
tonne (t)	x 1,1	tonne courte
AGRICOLE		
litres à l'hectare	x 0,089	gallons à l'acre
	x 0,357	pintes à l'acre
	x 0,71	chopines à l'acre
millilitres à l'hectare	x 0,014	onces liquides à l'acre
tonnes à l'hectare	x 0,45	tonnes à l'acre
kilogrammes à l'hectare	x 0,89	livres à l'acre
grammes à l'hectare	x 0,014	onces à l'acre
plants à l'hectare	x 0,405	plants à l'acre

630.4
C212
P 1754
1983
OOAg
EX.2

Cole, Trevor J.
Les fleurs vivaces de votre jardin

LIBRARY / BIBLIOTHEQUE
AGRICULTURE CANADA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00016346 1